



**PROJECTE EXECUTIU PER A LA REFORMA DE L'EQUIPAMENT ASSISTENCIAL FORT PIENC SITUAT
AL CARRER SARDENYA 139, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA**

EXP. 602.2023.096

Emplaçament:	Carrer Sardanya 139, al districte de l'Eixample de Barcelona	Octubre 2025

III. AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AP.7.1 Criteris per a la formació del pressupost

AP.7.2 Estructuració de les obres projectades

AP.7.3 Revisió de preus

III.A+PR AMIDAMENTS I PRESSUPOST

A+PR.1 CRITERIS DE FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

A+PR.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

Per la confecció del pressupost s'ha utilitzat l'aplicació informàtica TCQ de l'ITEC, versió V.6.2.212. per l'elaboració dels documents: amidaments i pressupost.

El banc de preus utilitzat, és el BANC BEDEC WEB , àmbit de preus Barcelona, àmbit de plecs Catalunya per obres tipus Rehabilitació de data del Banc de 2025-10.

El percentatge de Despeses generals aplicat és del 13%, el de Benefici industrial del 6% i l'IVA vigent del 21%.
Les despeses auxiliars aplicades per la majoria de partides són les pròpies de les partides del Banc utilitzat.
Les despeses indirectes aplicades són del 10%.

Es consideren costos indirectes: Les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratori, etc., les del personal tècnic (Cap d'obra i encarregat d'obra) i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i les imprevistes. També inclou maquinària, útil i eines, i la instal·lació d'un nucli de comunicació vertical exterior a l'edifici, que comunica l'accés de l'obra fins a cada una de les plantes a intervenir, format per un muntacàrregues de 2.000 kg per la pujada del material, el muntatge d'unes plataformes formades per una estructura metàl·lica amb paviment de xapa llaçada, per servir de desembarcament del material del muntacàrregues i de l'escala d'accés pel personal d'obra.

Totes aquestes despeses, excepte les que es reflecteixin en el pressupost valorades en unitats d'obra o en partides alçades, s'han de xifrar en un percentatge dels costos directes, igual per a totes les unitats d'obra, que ha d'adoptar, en cada cas, l'autor del projecte a la vista de la naturalesa de l'obra projectada, de la importància del pressupost i del termini previsible d'execució.

Per la confecció del pressupost s'ha intentat sempre que ha estat possible utilitzar partides directes del banc de preus, sense modificar.

Quan això no ha estat possible, com es el cas per exemple de la majoria de partides dels capítols de fusteria exterior o interior, o manyeria, s'han creat les noves partides respectant l'estructura del BANC BEDEC WEB i utilitzant com a base partides semblants d'aquest banc.

A+PR.2 ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES

El pressupost del present Projecte ha estat realitzat amb el programa de pressupostos TCQ-2000 V.6.2.212 La base de preus utilitzada ha estat el Banc de preus BEDEC 2025-10 de ITEC.

Amb l'objectiu de poder realitzar un adequat seguiment de les obres i un millor control dels pressupostos, l'obra s'estructura correctament, de nivell superior a inferior, en obra, capítol, obra elemental, i activitat.

Les activitats estan constituïdes per les partides d'obra.

Les partides d'obra s'ajusten a la codificació del Banc de Preus de l'ITEC, per tal de fer-les aptes envers al seu aprofitament i tractament informàtic posterior, i en base a la seva metodologia, per a l'establiment i el seguiment dels paràmetres de temps, cost i qualitat de les obres que gestiona.

S'han utilitzat les partides del Banc de Preus de l'ITEC quan aquestes coincidien amb les de l'obra, i quan s'han hagut de crear partides noves s'ha utilitzat el sistema de codificació dels primers quatre dígits.

El pressupost de projecte s'organitza en arbre segons: CAPÍTOL
SUBOBRA

CAPÍTOL

SUB-SUBCAPÍTOL

ACTIVITAT

D'aquesta manera quedant l'estructura següent:

01.- OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.02.- FONAMENTS
 - 11.03.- COBERTES
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
 - 14.01.- FONAMENTS
 - 14.02.- ESTRUCTURA
- 15.- SISTEMA D'ENVOLVENT I D'ACABAT EXTERIORS
 - 15.03.- FAÇANA
 - 15.03.01.- PART MASSISSA
 - 15.03.02.- OBERTURES
 - 15.03.03 - SERRALLERIA
 - 15.03.05.- ACABATS EXTERIORS
 - 15.04.- COBERTA
 - 15.04.01.- COBERTA PATI -1
 - 15.04.02.- COBERTES TIPUS DECK
 - 15.04.03 – LINEA DE VIDA
 - 15.04.05.- BANCADA
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.01.- ELEMENTS DE TRANSPORT
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.25.- AJUDES

02.- OBRA REFORMA

02.01.- PLANTA COBERTA

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.03.- COBERTES
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
- 15.- SISTEMA D'ENVOLVENT I D'ACABAT EXTERIORS
 - 15.01.- PART MASSISSA
 - 15.02.- COBERTA
 - 15.03.- FUSTERIA EXTERIOR
 - 15.03 - SERRALLERIA
 - 15.06.- REVESTIMENTS EXTERIORS
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.09.- SISTEMA DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES
 - 17.10.- TIC – TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.14.- SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA

02.02.- PLANTA CINQUENA

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.22.- APARELLS SANITARIS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALETICA
 - 18.01.-MOBILIARI, EQUIPAMENTR FIX
 - 18.02.- EQUIPAMENT OFFICE

02.03.- PLANTA QUARTA

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.22.- APARELLS SANITARIS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALETICA
 - 18.01.-MOBILIARI, EQUIPAMENTR FIX
 - 18.02.- EQUIPAMENT OFFICE

02.04.- PLANTA TERCERA

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.22.- APARELLS SANITARIS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
 - 18.01.- MOBILIARI, EQUIPAMENT FIX
 - 18.02.- EQUIPAMENT OFFICE

02.05.- PLANTA SEGONA

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.22.- APARELLS SANITARIS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
 - 18.01.- MOBILIARI, EQUIPAMENT FIX
 - 18.02.- EQUIPAMENT OFFICE

02.06.- PLANTA PRIMERA

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.22.- APARELLS SANITARIS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
 - 18.01.- MOBILIARI, EQUIPAMENT FIX
 - 18.02.- EQUIPAMENT OFFICE

02.07.- PLANTA BAIXA

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.08.- APARELLS SANITARIS
 - 11.10.- INSTAL·LACIONS
- 14.- SISTEMA ESTRUCTURAL
- 15.- SISTEMA D'ENVOLVENT I D'ACABAT EXTERIORS
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.22.- APARELLS SANITARIS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA

02.08.- PLANTA SOTERRANI -1

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.01.- TREBALLS PREVIS
 - 11.02.- ESTRUCTURA
 - 11.04.- TANCAMENTS I DIVISORIES
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.06.- PAVIMENTS
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.08. APARELLS SANITARIS
 - 11.09.- INSTAL·LACIONS
 - 11.10.- EQUIPAMENT
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.02.- OBERTURES
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.04.- INST. TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.06.- SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.11.- INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 - 17.16.- CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
 - 17.22.- APARELLS SANITARIS
 - 17.25.- AJUDES
- 18.- EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
 - 18.01.-MOBILIARI, EQUIPAMENTR FIX

02.09.- PLANTA SOTERRANI -2

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 11.05.- TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES
 - 11.07.- REVESTIMENTS
 - 11.09.- INSTAL·LACIONS
- 16.- SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.- COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.01.01.- PART MASSISSA
 - 16.01.03.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA
 - 16.01.04.- ACABATS INTERIORS
 - 16.02.- COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
 - 16.02.01.- ACABATS DE PAVIMENTS
 - 16.02.02.- ACABATS DE SOSTRES
- 17.- SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 - 17.02.- SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
 - 17.03.- EVAQUACIÓ D'AIGUES
 - 17.05.- INST. VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
 - 17.07.- INST. ELÈCTRIQUES
 - 17.08.- INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 - 17.12.- INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

03.- FAÇANA I COBERTES VOLADIUS

- 11.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
- 15.- SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 - 15.01.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
 - 15.02.- FAÇANA
 - 15.02.01.- OBERTURES
 - 15.02.02.- PROTECCIÓ SOLARS
 - 15.02.03.- ACABATS I TRACTAMENTS
 - 15.02.03.01.- FAÇANA GENERAL
 - 15.02.03.02.- PINTURA ANTIGRAFITI
 - 15.02.03.03.- PROTECCIÓ DE REMATS
 - 15.02.03.04.- PROTECCIÓ REMATS D'ALUMINI
 - 15.02.03.05.- COSTELLA DE FORMIGÓ BLANC
 - 15.02.04.- COBERTA
 - 15.02.04.01.- COBERTES LLEUGERES

GR.- ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

SS.- ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

A+PR.3 REVISIÓ DE PREUS

El termini d'execució de la reforma de l'equipament assistencial Fort Pienc s'estableix en 26 mesos.

Es proposa la revisió de preus anual en funció de la següent fórmula.

FORMULA 812 - Real Decreto 1359/2011. Obras de edificación general con alto componente de instalaciones.

**$K_t = 0,04A_t / A_0 + 0,01B_t / B_0 + 0,08C_t / C_0 + 0,01E_t / E_0 + 0,02F_t / F_0 + 0,03L_t / L_0 + 0,04M_t / M_0 + 0,04P_t / P_0$
 $+ 0,01Q_t / Q_0 + 0,06R_t / R_0 + 0,15S_t / S_0 + 0,06T_t / T_0 + 0,02U_t / U_0 + 0,01V_t / V_0 + 0,42$**



AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 4	02	FONAMENTS I ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P4DC-3UY9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	Pas fossat ascensor		1,000	3,300	2,300		7,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,590

2	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	Pas fossat ascensor		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,040

3	P214O-4RNN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	Pas fossat ascensor		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,040

4	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -2							
2	Tall de solera							
3	Pilars		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -2							
2	Repicat de solera							
3	Pilars		3,000	1,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

6	P214Q-UU20	m2	Retirada de grava i làmina separadora amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -2							
2	Repicat de solera							
3	Pilars		3,000	1,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 4	03	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	4,500	5,750		25,875	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,750	6,200		29,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	1,200		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,725

2	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,600

3	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	4,500	5,750		25,875	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,750	6,200		29,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	1,200		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,725

AMIDAMENTS

4	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament termic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta			1,000	4,500	5,750		25,875	C#*D#*E#*F#
2				1,000	4,750	6,200		29,450	C#*D#*E#*F#
3				1,000	4,500	1,200		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,725

5	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Coberta		1,000	4,500	5,750		25,875	C#*D#*E#*F#	
2			1,000	4,750	6,200		29,450	C#*D#*E#*F#	
3			1,000	4,500	1,200		5,400	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 60,725

6	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta			1,000	4,500	5,750		25,875	C#*D#*E#*F#
2				1,000	4,750	6,200		29,450	C#*D#*E#*F#
3				1,000	4,500	1,200		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,725

7	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bonera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 4	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1								
2	Tall paret			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baja								
4	Tall paret			4,000	2,700			10,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Planta Primera								
6	Tall paret		2,000	2,700				5,400	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segunda								
8	Tall paret		2,000	2,700				5,400	C#*D#*E#*F#
9	Planta Tercera								
10	Tall paret		2,000	2,700				5,400	C#*D#*E#*F#
11	Planta Cuarta								
12	Tall paret		2,000	2,700				5,400	C#*D#*E#*F#
13	Planta Quinta								
14	Tall paret		2,000	2,700				5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

2	P214T-UENF	m2	Enderroc de paret de façana formada per pared de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, inclouent el revestiment exterior d'acabat de la façana i amb la retirada dels perfils metal·lics de formació de llagues del acabat. Inclou la retirada de escupidors i elements de remat, realitzat a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja								
2	Repicat paret			1,000	1,400		2,700	3,780	C#*D#*E#*F#
3				1,000	1,600		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera								
5	Repicat paret			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
6	Planta Segunda								
7	Repicat paret			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
8	Planta Tercera								
9	Repicat paret			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
10	Planta Cuarta								
11	Repicat paret			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
12	Planta Quinta								
13	Repicat paret			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,600

3	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja								
2	Repicat paret			1,000	1,400		2,700	3,780	C#*D#*E#*F#
3				1,000	1,600		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera								
5	Repicat paret			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
6				1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segunda								
8	Repicat paret			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
10	Planta Tercera							
11	Repicat paret		1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
13	Planta Cuarta							
14	Repicat paret		1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
16	Planta Quinta							
17	Repicat paret		1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,400

4	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera							
2	Caixo		1,000	1,200		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		2,700	1,350	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segunda							
5	Caixo		1,000	1,200		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,500		2,700	1,350	C#*D#*E#*F#
7	Planta Tercera							
8	Caixo		1,000	1,200		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,500		2,700	1,350	C#*D#*E#*F#
10	Planta Cuarta							
11	Caixo		1,000	1,200		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,500		2,700	1,350	C#*D#*E#*F#
13	Planta Quinta							
14	Caixo		1,000	1,200		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,500		2,700	1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,950

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 4	05	TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-URR1	u	Desmuntatge i retirada de tancaments d'alumini en formació de finestres i tancaments fixes, inclouent els tancaments els forrats de les parts opaques amb panell sandwich, revestiments, xapes de remat, segellats i la retirada de tots els elements fins a deixar els forats nets. Retirada dels materials amb amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

					TOTAL AMIDAMENT	5,000		
2	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
2	FE-4B		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
3	FE-4C		2,000	1,450			2,900	C#*D#*E#*F#
4	FE-4D		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,250

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 4	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repicat de cantell de forjat							
2	Planta Baixa		1,000	7,500		0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500		0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera		1,000	7,500		0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200		0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
6	Planta Segona		1,000	7,500		0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,200		0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
8	Planta Tercera		1,000	7,500		0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,200		0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
10	Planta Quarta		1,000	7,500		0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,200		0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
12	Planta Cinquena		1,000	7,500		0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200		0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
14	Planta Coberta		1,000	7,500		0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,200		0,300	0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,260

2	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
2	FE02		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	14	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4	01	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P446-S404	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 300x300 mm i gruix 15 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa 300x300x5 mm		3,000	3,000	3,000	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	14	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 4	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	P446-S406	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 250x250 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 16 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P446-S407	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 210x160 mm i gruix 8 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

4	P446-S408	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 180x180 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5	P446-S409	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 190x190 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

6	P446-S405	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 700x420 mm i gruix 12 mm, muntatge sobre 8 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues tercers parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 240 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	P44C-S401	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-140 (FON-SSOT2)	S	3,000	4,200	33,700		424,620	C#*D#*E#*F#
2	HEB-140 (SSOT2-SSOT1)		3,000	4,100	33,700		414,510	C#*D#*E#*F#
3	HEB-140 (SSOT1-SPB)		3,000	3,800	33,700		384,180	C#*D#*E#*F#
4	HEB-140 (SPB-STIPUS)(4 plantes)		12,000	3,050	33,700		1.233,420	C#*D#*E#*F#
5	HEB-140 (STIPUS-COB)		3,000	3,550	33,700		358,905	C#*D#*E#*F#
6							2.815,635	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	HEB-120		1,000	1,400	26,700		37,380	C#*D#*E#*F#
8	HEB-120		1,000	2,600	26,700		69,420	C#*D#*E#*F#
9	HEB-120		2,000	1,000	26,700		53,400	C#*D#*E#*F#
10	HEB-140		2,000	1,850	33,700		124,690	C#*D#*E#*F#
11	IPE-200		2,000	1,850	22,400		82,880	C#*D#*E#*F#
12	IPE-200		1,000	1,400	22,400		31,360	C#*D#*E#*F#
13	IPE-240		2,000	2,600	30,700		159,640	C#*D#*E#*F#
14	IPE-400		1,000	5,000	66,300		331,500	C#*D#*E#*F#
15							890,270	SUMSUBTOTAL(G7:G14)
16	HEB-180	S	1,000	7,100	51,200		363,520	C#*D#*E#*F#
17	HEB-140		1,000	7,100	33,700		239,270	C#*D#*E#*F#
18	HEB-120		1,000	1,500	26,700		40,050	C#*D#*E#*F#
19	HEB-120		2,000	1,800	26,700		96,120	C#*D#*E#*F#
20	HEB-120		3,000	1,600	26,700		128,160	C#*D#*E#*F#
21	HEB-120		5,000	5,000	26,700		667,500	C#*D#*E#*F#
22							1.534,620	SUMSUBTOTAL(G16:G21)
23	HEB-140		1,000	3,400	33,700	7,000	802,060	C#*D#*E#*F#
24	HEB-140		1,000	1,600	33,700	7,000	377,440	C#*D#*E#*F#
25	HEB-140		1,000	3,500	33,700	7,000	825,650	C#*D#*E#*F#
26		S					2.005,150	SUMSUBTOTAL(G23:G25)
27	HEB-120		1,000	4,200	26,700		112,140	C#*D#*E#*F#
28	HEB-120		1,000	3,600	26,700		96,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30		S					208,260	SUMSUBTOTAL(G27:G29)
31		S					720,900	
33		S					0,000	SUMSUBTOTAL(G32:G32)
34		O					7.453,935	SUMORIGEN(G1:G33)
36	A deduir		-1,000	825,000			-825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.628,935

8	P44C-S402	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils corbs formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-140		1,000	3,500	33,700	7,000	825,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 825,650

9	P442-S406	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		S	1,000	2,000	14,200	7,000	198,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500	14,200	7,000	248,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	11,100	7,000	139,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400	11,100	7,000	108,780	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	11,100	7,000	77,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,500	11,100	7,000	543,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,100	11,100	7,000	163,170	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	11,100	2,000	44,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,700	5,350	2,000	28,890	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,400	5,350	2,000	25,680	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	5,350	2,000	23,540	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	5,350	2,000	19,260	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500	5,350	2,000	16,050	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,200	5,350	2,000	12,840	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,800	5,350	2,000	8,560	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,500	5,350	2,000	5,350	C#*D#*E#*F#
17			3,000	3,500	5,350	7,000	393,225	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,500	5,350	7,000	56,175	C#*D#*E#*F#
22							2.114,680	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
23			1,000	2,600	14,200	2,000	73,840	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	11,100	2,000	33,300	C#*D#*E#*F#
25		S					107,140	SUMSUBTOTAL(G23:G24)
26							2.221,820	SUMORIGEN(G1:G25)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						2.221,820

10	P447-S411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2,en platabandes, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç de perfils metàl·lics, col·locat a l'obra amb soldadura			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platabandes cordó inferior encavallada		2,000	0,300	0,008	7.850,000	37,680	C#*D#*E#*F#
2	Platabandes pilars pérgola		18,000	0,300	0,006	7.850,000	254,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						292,020

11	P9S1-S401	m2	Replà de xapa llagrimada, tipus T, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de gruix nominal i de 7 mm de gruix total, massa nominal 42 kg/m² i 1 plec, amb unions soldades en obra.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapa llagrimada sostres		7,000	5,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2	Xapa llagrimada altell		2,000	5,100			10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						45,200

12	P4LC-6547	m2	Llosa mixta de 20 cm de cantell, amb xapa col·laborant d'acer galvanitzat amb forma xapa grecada, de 1,00 mm d'espessor, 60 mm d'altura de perfil i 164 mm d'intereix, i formigó armat realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,162 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia total de 2 kg/m²; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; recolzat tot això sobre estructura metàl·lica. Inclús peces angulars per rematades perimetrals i de volades, cargols per a fixació de les xapes, filferro de lligar, separadors i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor		1,000	2,800	1,600		4,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						4,480

13	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retacat de reforç estructural							
2	Encavallada HEB - 140		1,000	70,000	1,800	0,500	63,000	C#*D#*E#*F#
3	IPE - 400		1,000	50,000	1,800	0,500	45,000	C#*D#*E#*F#
4	HEB - 140		2,000	2,200	1,400	0,500	3,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						111,080

14	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retacat de reforç estructural							
2	Encavallada HEB - 140		2,000	70,000		0,100	14,000	C#*D#*E#*F#
3	IPE - 400		2,000	50,000		0,100	10,000	C#*D#*E#*F#
4	HEB - 140		4,000	2,200		0,100	0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						24,880

AMIDAMENTS

15	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor		2,000	2,800	1,200		6,720	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,200	1,200		5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						12,000

16	P7D6-U013	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de tres mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 1900 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-120		9,000	3,000	0,686		18,522	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						18,522

17	P7D6-U014	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de cinc mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 3497 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-140 (FON-SSOT2)		3,000	4,200	0,805		10,143	C#*D#*E#*F#
2	HEB-140 (SSOT2-SSOT1)		3,000	4,100	0,805		9,902	C#*D#*E#*F#
3	HEB-140 (SSOT1-SPB)		3,000	3,800	0,805		9,177	C#*D#*E#*F#
4	HEB-140 (SPB-STIPUS)(4 plantes)		12,000	3,050	0,805		29,463	C#*D#*E#*F#
5	HEB-140 (STIPUS-COB)		3,000	3,550	0,805		8,573	C#*D#*E#*F#
6		S					67,258	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	HEB-140		1,000	7,100	0,805		5,716	C#*D#*E#*F#
8		S					5,716	SUMSUBTOTAL(G7:G7)
9	HEB-140		1,000	3,400	0,805	7,000	19,159	C#*D#*E#*F#
10	HEB-140		1,000	1,600	0,805	7,000	9,016	C#*D#*E#*F#
11	HEB-140		1,000	3,500	0,805	7,000	19,723	C#*D#*E#*F#
12		S					47,898	SUMSUBTOTAL(G9:G11)

TOTAL AMIDAMENT						120,872

18	P7D6-U015	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de sis mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 4854 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-120		1,000	1,400	0,686		0,960	C#*D#*E#*F#
2	HEB-120		1,000	2,600	0,686		1,784	C#*D#*E#*F#
3	HEB-120		2,000	1,000	0,686		1,372	C#*D#*E#*F#
4	HEB-140		2,000	1,850	0,805		2,979	C#*D#*E#*F#
5	IPE-200		2,000	1,850	0,788		2,916	C#*D#*E#*F#
6	IPE-200		1,000	1,400	0,788		1,103	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	IPE-240	S	2,000	2,600	0,922	4,794	C#*D#*E#*F#
8						15,908	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	HEB-180		1,000	7,100	1,040	7,384	C#*D#*E#*F#
10	HEB-120		1,000	1,500	0,686	1,029	C#*D#*E#*F#
11	HEB-120		2,000	1,800	0,686	2,470	C#*D#*E#*F#
12	HEB-120	S	3,000	1,600	0,686	3,293	C#*D#*E#*F#
13	HEB-120		5,000	5,000	0,686	17,150	C#*D#*E#*F#
14						31,326	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
15	HEB-120		1,000	4,200	0,686	2,881	C#*D#*E#*F#
16	HEB-120		1,000	3,600	0,686	2,470	C#*D#*E#*F#
18		S				5,351	SUMSUBTOTAL(G15:G17)
19		O				52,585	SUMORIGEN(G1:G18)
TOTAL AMIDAMENT							52,585

19	P7D6-U016	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de set mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 6096 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		S	1,000	2,000	0,379	7,000	5,306	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500	0,379	7,000	6,633	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	0,299	7,000	3,767	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400	0,299	7,000	2,930	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	0,299	7,000	2,093	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,500	0,299	7,000	14,651	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,100	0,299	7,000	4,395	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	0,299	2,000	1,196	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,700	0,183	2,000	0,988	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,400	0,183	2,000	0,878	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	0,183	2,000	0,805	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	0,183	2,000	0,659	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500	0,183	2,000	0,549	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,200	0,183	2,000	0,439	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,800	0,183	2,000	0,293	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,500	0,183	2,000	0,183	C#*D#*E#*F#
17			3,000	3,500	0,183	7,000	13,451	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,500	0,183	7,000	1,922	C#*D#*E#*F#
22		S					61,138	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
23		S	1,000	2,600	0,379	2,000	1,971	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	0,299	2,000	0,897	C#*D#*E#*F#
25							2,868	SUMSUBTOTAL(G23:G24)
26		O					64,006	SUMORIGEN(G1:G25)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							64,006	
20	P7D6-U012	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de deu mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 7270 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE-400	S	1,000	5,000	1,470		7,350	C#*D#*E#*F#
2							7,350	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3	IPE-270	S	1,000	13,000	1,040		13,520	C#*D#*E#*F#
5							13,520	SUMSUBTOTAL(G3:G4)
6			O				20,870	SUMORIGEN(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							20,870	
21	P7D0-S401	m2	Aïllament de gruix 2'5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials, per assolir una resistència al foc R-120.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapa llagrimada sostres		7,000	5,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2	Xapa llagrimada altell		2,000	5,100			10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							45,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	03	FAÇANA
TITOL 5	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-UKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Inclou p.p d'amortització diària de bastida durant tota l'obra, manteniment de la bastida, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bastida		1,000	5,500		24,400	134,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000		24,400	97,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							231,800

2	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament							

AMIDAMENTS

2	Fosat ascensor		1,000	2,500		23,400	58,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700		23,400	39,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,280

3	P654-1UT10	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75H+20+70/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 70x30x0,55 mm i muntants de 70x38x0,6 mm modulats cada 600mm amb disposició Reforçada en H, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment façana							
2	Planta Soterrani -1		1,000	5,000		3,400	17,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500		3,400	15,300	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baja		1,000	5,000		2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500		2,700	12,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,950

4	P654-1UT11	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75+20+48/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 48x30x0,55 mm i muntants de 48x38x0,6 mm modulats cada 400mm, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 50 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment façana							
2	Planta 1 a 5		1,000	5,300		17,300	91,690	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500		17,300	77,850	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	169,540

5	P654-1UT12	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/100/12,5), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplaria i canals de 100 mm d'amplaria, acabat per les dues cares amb una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 100mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,034 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment façana							
2	Remat superior		1,000	5,300		1,000	5,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500		1,000	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	03	FAÇANA
TITOL 5	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PAD0-U8WK	u	FE-01.- Suministre i col.locació de tancament exterior metàl.lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2. Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PAD0-U885	u	FE02.- Suministre i col.locació de tancament exterior metàl.lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, amb suplement inferior i superior amb tub d'acer galvanitzat de 60x40 mm, tancament format per conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2. Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	PAD0-U886	u	FE03.- Suministre i col.locació de finestra exterior metàl.lica EI 60-90, de dimensions 120x150 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor.				
			Fitxa Tècnica: - Acer qualitat S250GD+ZF100RA, segons la EN 10346. - Perfils conformats per laminació en fred. Protecció davant la corrosió pel procediment Sendzimir (zincat en calent) a les dues cares del perfil. - Opció en acer inox sota comanda. - Profunditat de 70 mm. - Gruix dels perfils de 1,5 mm. - Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat. - Ferratges preparats per complir els estàndards de les normes EN1125 i EN179 - Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes. Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea. - Certificats segons norma EN-16034				
			Classificacions: - Resistència a la lluvia batent (EN 12208): Classe 4A - Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe 4 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf=>2,9 W/m2K - Aïllament acústic (EN 140-3): Fins a Rw 43 dB - Força de maniobra (EN 12217): Classe 2				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PC1D-UUXF	m2	Vidre aïllant de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Uf =2,7 W/m2k.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		1,000	2,700	2,200		5,940	C#*D#*E#*F#
2	FE02		1,000	4,500	2,200		9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,840

5	PC1J-6Y9M	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE03		5,000	1,200	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	FE01		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
2	FE02		1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
3	FE03		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,250

7	P721-UU10	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		1,000	2,700	0,450		1,215	C#*D#*E#*F#
2	FE02		1,000	4,550	0,450		2,048	C#*D#*E#*F#
3	FE03		5,000	1,200	0,450		2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,963

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	03	FAÇANA
TITOL 5	03	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P8JC-U87K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat de coberta		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

2	P8JC-U812	m	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat de coberta		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

3	P8JC-U840	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Junta de façana		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	3,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

4	PB1D-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm, col·locada amb fixacions mecàniques.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	PB33-1UR12	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. Inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PD15-U810	m	Suministre i col.locació de baixant de tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baoxant		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	03	FAÇANA
TITOL 5	05	ACABATS EXTERIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7CE0-UST1	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de morter de calç, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment façana							
2	Planta Soterrani -1		1,000	8,500		3,400	28,900	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baja		1,000	5,000		2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1 a 5		1,000	8,800		17,300	152,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 194,640

AMIDAMENTS

2	P811-UE12	m2	Reparació de revestiment exterior amb arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras sota vestibul ascensor		1,000	2,500	3,000		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

5	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras sota vestibul ascensor		1,000	2,500	3,000		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

6	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfil HEB		2,000	4,500	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

7	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment façana							
2	Planta Soterrani -1		1,000	8,500		3,400	28,900	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baja		1,000	5,000		2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1 a 5		1,000	8,800		17,300	152,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 194,640

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TÍTOL 4	04	COBERTA
TÍTOL 5	01	COBERTA PATI -1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6182-44TB	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada tancament ascensor		1,000	8,500		0,400	3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,400

2	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada tancament ascensor		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3	P4534-IGTP	m3	Formigonament per a cèrcols, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada tancament ascensor		1,000	8,500	0,150	0,400	0,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,510

4	P7A1-5QE6	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	5,600		10,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	4,500		21,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,280

5	P7C22-E0N9	m2	Aïllament amb Plancha de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	0,100		0,180	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600	0,100		0,560	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	0,100		0,460	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,600	0,100		0,460	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	2,200	0,100		0,220	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,800	0,100		0,480	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,600	0,100		0,260	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,800	0,100		0,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,200

6	P5Z14-4ZBI	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	5,600		10,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	4,500		21,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,280

7	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	5,600		10,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	4,500		21,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,280

8	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

9	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	5,600		10,080	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	4,500		21,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,280

10 P7Z9-UQXB m2
Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	0,500		0,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600	0,500		2,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	0,500		2,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,600	0,500		2,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,800	0,500		2,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,600	0,500		1,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,800	0,500		2,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

11 P7C25-DDLI m2
Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	5,600		10,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	4,500		21,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,280

12 P7B1-6Q6Q m2
Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	long	ample	capes		
2	Coberta		1,000	1,800	5,600	2,000	20,160	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800	4,500	2,000	25,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800	4,500	2,000	43,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	1,200	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,560

13 P93G-57Q1 m2
Recrescudade suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	5,600		10,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	4,500		21,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,280

14 P9D3-35SW m2
Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800	5,600		10,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	4,500		21,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,280

15 P5ZD4-528Z m
Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

16 PD54-10O71 u
Bonera sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bonera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TÍTOL 4	04	COBERTA
TÍTOL 5	02	COBERTES TIPO DECK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5Z14-4ZBI m2
Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Coberta Planta Cinquena		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,300	1,700		9,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,410

2	P7A1-5QE6	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
2	Coberta Planta Cinquena		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,300	1,700		9,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,410

3	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		2,000	2,800	3,000		16,800	C#*D#*E#*F#
2	Coberta Planta Cinquena		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,300	1,700		18,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,820

4	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
2	Coberta Planta Cinquena		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,300	1,700		9,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,410

5	P721-5QJQ	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
2	Coberta Planta Cinquena		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,300	1,700		9,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,410

6	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	4,000	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,200	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3			1,000	4,500	0,500		2,250	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Planta Cinquena		1,000	5,500	0,500		2,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,200	0,500		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,450

7	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

8	P5ZDC-IHU6	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Planta Cinquena		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,900

9	P786-UB20	m2	Aplicació de la capa d'acabat del sistema de impermeabilització de cobertes, color a escollir, aplicat a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA (Art.1347) en color a escollir, amb un rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar, Tot segons epecificacins del fabricant.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Planta Baixa		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
2	Coberta Planta Cinquena		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,300	1,700		9,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,410

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	04	COBERTA
TITOL 5	03	LINEA DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1

PB70-HC6Z

u

Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

2

PB70-HC70

m

Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linea de vida							
2	Coberta		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

3

PB70-HC75

u

Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

OBRA01PRESSUPOST FORT PIENC

OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR01

SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS16

COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL01

PART MASSISSA01

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000	1,500		2,800	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,400		2,800	1,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,320

2

P7D4-UR81

m2

Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. Inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Tancament ascensor							
2	Planta Soterrani		1,000	2,800		3,450	9,660	C##D##E##F#
3			1,000	2,000		3,450	6,900	C##D##E##F#
4	Planta Baixa		1,000	2,800		3,400	9,520	C##D##E##F#
5			1,000	2,000		3,400	6,800	C##D##E##F#
6	Planta Primera		1,000	2,800		2,700	7,560	C##D##E##F#
7			1,000	2,000		2,700	5,400	C##D##E##F#
8	Planta Segona		1,000	2,800		2,700	7,560	C##D##E##F#
9			1,000	2,000		2,700	5,400	C##D##E##F#
10	Planta Tercera		1,000	2,800		2,700	7,560	C##D##E##F#
11			1,000	2,000		2,700	5,400	C##D##E##F#
12	Planta Cuarta		1,000	2,800		2,700	7,560	C##D##E##F#
13			1,000	2,000		2,700	5,400	C##D##E##F#
14	Planta Cinquena		1,000	2,800		2,700	7,560	C##D##E##F#
15			1,000	2,000		2,700	5,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							97,680	

3

P654-UP01

m2

Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament ascensor							
2	Planta Soterrani		1,000	1,800		3,450	6,210	C##D##E##F#
3	Planta Baixa		1,000	1,800		3,400	6,120	C##D##E##F#
4	Planta Primera		1,000	1,800		2,700	4,860	C##D##E##F#
5	Planta Segona		1,000	1,800		2,700	4,860	C##D##E##F#
6	Planta Tercera		1,000	1,800		2,700	4,860	C##D##E##F#
7	Planta Cuarta		1,000	1,800		2,700	4,860	C##D##E##F#
8	Planta Cinquena		1,000	1,800		2,700	4,860	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							36,630	

OBRA

01

PRESSUPOST FORT PIENC

CAPÍTOL

01

OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR

TÍTOL 3

16

SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

TÍTOL 4

01

COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL

TÍTOL 5

02

OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							
2	RF5f		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 4	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
TÍTOL 5	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -2	T						
2	Fosat Ascensor		4,000	2,800		1,200	13,440	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,200		1,200	10,560	C#*D#*E#*F#
5	Planta Soterrani -1	T						
6	Enguixat		1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,600		3,000	7,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			1,000	1,000		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800		3,000	5,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,500		3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400		3,000	4,200	C#*D#*E#*F#
14	Planta Baixa	T						
15	Enguixat		1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300		3,000	0,900	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
21	Planta Primera	T						
22	Enguixat		1,000	3,800		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,600		3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
24	Pilar		2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
25			2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
26	Escala 1		1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
28	Planta Segona	T						
29	Enguixat		1,000	3,800		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,600		3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
31	Pilar		2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
33	Escala 1		1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
35	Planta Tercera	T						
36	Enguixat		1,000	3,800		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,600		3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
38	Pilar		2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
40	Escala 1		1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
42	Planta Quarta	T						
43	Enguixat		1,000	3,800		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
44			1,000	0,600		3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
45	Pilar		2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
47	Escala 1		1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
49	Planta Cinquena	T						
50	Enguixat		1,000	3,800		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
51			1,000	0,600		3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
52	Pilar		2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
53			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
54	Escala 1		1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 272,400

AMIDAMENTS

2	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abradió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Policarbonat		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
9	Planta Baixa	T						
10	Policarbonat		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
14	Planta Primera	T						
15	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
19	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Planta Segona	T						
23	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
27	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
28			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
30	Planta Tercera	T						
31	Enguixat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
33	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
35	Escala 1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
37	Planta Quarta	T						
38	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
40			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
42	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
43			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

45	Planta Cinquena	T						
46	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
47			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
48			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
50	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,700

3	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Policarbonat		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
9	Planta Baixa	T						
10	Policarbonat		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15	Planta Primera	T						
16	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
20	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23	Planta Segona	T						
24	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
28	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
29			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
31	Planta Tercera	T						
32	Enguixat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
36	Escala 1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

38	Planta Quarta	T						
39	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
40			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
43	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
44			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
46	Planta Cinquena	T						
47	Policarbonat		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
51	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,700

4	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -2	T						
2	Fosat Ascensor		4,000	2,800		1,200	13,440	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,200		1,200	10,560	C#*D#*E#*F#
5	Planta Soterrani -1	T						
6	Enguixat		1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,600		3,000	7,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800		3,000	5,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,500		3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400		3,000	4,200	C#*D#*E#*F#
14	Planta Baixa	T						
15	Enguixat		1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300		3,000	0,900	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
21	Planta Primera	T						
22	Enguixat		1,000	3,800		2,400	9,120	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,600		2,400	1,440	C#*D#*E#*F#
24	Pilar		2,000	0,600		2,400	2,880	C#*D#*E#*F#
25			2,000	0,600		2,400	2,880	C#*D#*E#*F#
26	Escala 1		1,000	3,000		2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
28	Planta Segona	T						
29	Enguixat		1,000	3,800		2,400	9,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30			1,000	0,600			2,400	1,440	C#*D#*E#*F#
31	Pilar		2,000	0,600			2,400	2,880	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,200			2,400	7,680	C#*D#*E#*F#
33	Escala 1		1,000	3,000			2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
35	Planta Tercera	T							
36	Enguixat		1,000	3,800			2,400	9,120	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,600			2,400	1,440	C#*D#*E#*F#
38	Pilar		2,000	0,600			2,400	2,880	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,200			2,400	7,680	C#*D#*E#*F#
40	Escala 1		1,000	3,000			2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
42	Planta Quarta	T							
43	Enguixat		1,000	3,800			2,400	9,120	C#*D#*E#*F#
44			1,000	0,600			2,400	1,440	C#*D#*E#*F#
45	Pilar		2,000	0,600			2,400	2,880	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,200			2,400	7,680	C#*D#*E#*F#
47	Escala 1		1,000	3,000			2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
49	Planta Cinquena	T							
50	Enguixat		1,000	3,800			2,400	9,120	C#*D#*E#*F#
51			1,000	0,600			2,400	1,440	C#*D#*E#*F#
52	Pilar		2,000	0,600			2,400	2,880	C#*D#*E#*F#
53			1,000	3,200			2,400	7,680	C#*D#*E#*F#
54	Escala 1		1,000	3,000			2,400	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 238,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 4	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P81B-U310	m2	Aplicació de pont d'unió de resines					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa	T						
5	Vestibul ascensor		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
10	Planta Segona	T						
11	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
13	Planta Tercera	T						
14	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Planta Quarta	T						
17	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
19	Planta Cinquena	T						
20	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,050

2	P93G-1U710	m2	Formació de recrescut del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, completamet anivellat amb la formació de mestres i acabat reglejat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa	T						
5	Vestibul ascensor		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
10	Planta Segona	T						
11	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
13	Planta Tercera	T						
14	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
16	Planta Quarta	T						
17	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
19	Planta Cinquena	T						
20	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,050

3	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa	T						
5	Vestibul ascensor		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
10	Planta Segona	T						
11	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
13	Planta Tercera	T						
14	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
16	Planta Quarta	T						
17	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
19	Planta Cinquena	T						
20	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	50,050
4	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa	T						
5	Vestibul ascensor		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
10	Planta Segona	T						
11	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
13	Planta Tercera	T						
14	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
16	Planta Quarta	T						
17	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
19	Planta Cinquena	T						
20	Vestibul ascensor		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,050

5	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul ascensor		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa	T						
5	Vestibul ascensor		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Vestibul ascensor		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
10	Planta Segona	T						
11	Vestibul ascensor		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
13	Planta Tercera	T						
14	Vestibul ascensor		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
16	Planta Quarta	T						
17	Vestibul ascensor		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
19	Planta Cinquena	T						
20	Vestibul ascensor		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TÍTOL 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

AMIDAMENTS

TITOL 4	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baja	T						
6	Vestibul		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
8	Planta Primera	T						
9	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
12	Planta Segona	T						
13	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
16	Planta Tercera	T						
17	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
20	Planta Quarta	T						
21	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
24	Planta Cinquena	T						
25	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,700

2	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baja	T						
6	Vestibul		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
8	Planta Primera	T						
9	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
12	Planta Segona	T						
13	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Planta Tercera	T						
17	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
20	Planta Quarta	T						
21	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
24	Planta Cinquena	T						
25	Vestibul		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,700

3	P846-FF01	ml	Formació de fosejat per formació de cortiner, en cel ras de mides segons projecte, realitzat amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani -1	T						
2	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baja	T						
5	Vestibul		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10	Planta Segona	T						
11	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
13	Planta Tercera	T						
14	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16	Planta Quarta	T						
17	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
19	Planta Cinquena	T						
20	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,400

4	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona	T						
5	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
7	Planta Tercera	T						
8	Vestibul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10	Planta Quarta	T						

AMIDAMENTS

11	Vestibul		1,000	3,500		3,500	C#*D#*E#*F#
13	Planta Cinquena	T					
14	Vestibul		1,000	3,500		3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,500

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	01	ELEMENTS DE TRANSPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL10-USTR	u	Subministrant i instal·lació d'ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat. Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Damero - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02. A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)). Inclou 1 any de manteniment de l'ascensor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixant				30,000	1,100	33,000	C#D#E#F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							33,000
2	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2 tram horitzontal				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							22,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD54-10NGC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova coberta ascensor					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
TITOL 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Centre infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P214O-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona menjador		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evaquació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instalacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA

AMIDAMENTS

TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	03	COBERTA
TITOL 5 (1)	01	COBERTA GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214Q-UUPN	m2	Retirada de grava per trams, per la nova impermeabilització de la coberta, el repartimetn de la grava es realitzarà de forma controlada i amb acopis repartits per evitar el sobrepes en lloc puntuals de la coberta, un realitzada la impermeabilització es reposara la grava, treballs realitzats amb mitjans manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

2	P214Q-URPG	m	Arrencada de minvell de xapa plegada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,600			11,600	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
29	Badalot		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
31	Ventilacions		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
50			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
58			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
60			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
61			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

62			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,150

3	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament termic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

4	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

5	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

6	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bonera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	03	COBERTA
TÍTOL 5 (1)	02	COBERTA BADALOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

2	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta badalot 2		2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,400			18,800	C#*D#*E#*F#
5	Sortida		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		60,600

3	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

4	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament termic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

5	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

6	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

7	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bonera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

AMIDAMENTS

1

P21Z2-4RXK

m

Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,500

2

P214T-4RQI

m2

Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala tecnica		1,000	4,000		2,700	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,800

3

P214T-UENF

m2

Enderroc de paret de façana formada per pared de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, inclouent el revestiment exterior d'acabat de la façana i amb la retirada dels perfils metal·lics de formació de llagues del acabat. Inclou la retirada de escupidors i elements de remat, realitzat a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		1,000	2,200	3,000		6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala tecnica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214Q-UU44	m	Retallada de retorn de xapa de remat del coronament de la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Barana		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	16,200			16,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,200	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21G8-CUN8	u	Arrencada de captador solar pla de 2,6 m2 de superfície màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calefacció radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	calefacció fancoils					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	canonades solars					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

5	P21GC-CU08	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoidal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6	P21GD-CUL2	u	Arrencada, de caldera de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	P21GD-CUL4	u	Arrencada, de planta de refredament o bomba de calor de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

10	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

11	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,000

12	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

14	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

15	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

16	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17	P21G0-PCSE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou aixeta de pas, per independitzar en cas de ser necessari. D'acord a esquemes de projecte i indicacions de la DF. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessaria per a deixar en completament connexionat i en perfecte funcionament la insatal·lació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Centre infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	P446-S410	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 340x340 mm i gruix 20 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues tercers parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 230 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4	P44C-S401	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura Pergola							
2	Bigues							
3	UPN-160		1,000	8,500	18,800		159,800	C#*D#*E#*F#
4	UPN-160		1,000	10,000	18,800		188,000	C#*D#*E#*F#
5	UPN-180		1,000	12,100	22,000		266,200	C#*D#*E#*F#
6	UPN-180		1,000	6,800	22,000		149,600	C#*D#*E#*F#
7	IPE-270		1,000	13,000	36,100		469,300	C#*D#*E#*F#
8	IPE-240		1,000	9,600	30,700		294,720	C#*D#*E#*F#
9	IPE-240		1,000	12,100	30,700		371,470	C#*D#*E#*F#
10	IPE-240		1,000	16,500	30,700		506,550	C#*D#*E#*F#
11	UPN-160		2,000	1,675	18,800		62,980	C#*D#*E#*F#
12	IPE-200		1,000	5,000	22,400		112,000	C#*D#*E#*F#
13	IPE-220		1,000	10,400	26,200		272,480	C#*D#*E#*F#
14	IPE-180		1,000	4,700	18,800		88,360	C#*D#*E#*F#
15	IPE-160		1,000	4,200	15,800		66,360	C#*D#*E#*F#
16	IPE-160		1,000	1,700	15,800		26,860	C#*D#*E#*F#
17	IPE-160		1,000	6,700	15,800		105,860	C#*D#*E#*F#
18	IPE-160		7,000	4,000	15,800		442,400	C#*D#*E#*F#
19	IPE-160		3,000	2,600	15,800		123,240	C#*D#*E#*F#
20	IPE-160		1,000	5,650	15,800		89,270	C#*D#*E#*F#
21	IPE-160		1,000	6,600	15,800		104,280	C#*D#*E#*F#
22	IPE-160		1,000	8,700	15,800		137,460	C#*D#*E#*F#
23	IPE-160		1,000	3,500	15,800		55,300	C#*D#*E#*F#
24	IPE-160		1,000	3,200	15,800		50,560	C#*D#*E#*F#
25	IPE-160		1,000	3,800	15,800		60,040	C#*D#*E#*F#
26	IPE-160		1,000	4,800	15,800		75,840	C#*D#*E#*F#
27	IPE-160		1,000	6,700	15,800		105,860	C#*D#*E#*F#
28	IPE-160		4,000	1,200	15,800		75,840	C#*D#*E#*F#
30	Pilar							
31	HEB-120		9,000	3,000	26,700		720,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

</

AMIDAMENTS

2

P4B0-6091

u

Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Sortida 2		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Sortida 3		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Sortida 4		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,000

3

P4534-IGTP

m3

Formigonament per a cercols, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		2,000	0,600	0,150	1,200	0,216	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,150	1,200	0,216	C#*D#*E#*F#
3	Sortida 2		2,000	0,800	0,150	1,200	0,288	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600	0,150	1,200	0,216	C#*D#*E#*F#
5	Sortida 3		2,000	2,000	0,150	1,200	0,720	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,000	0,150	1,200	0,360	C#*D#*E#*F#
7	Sortida 4		2,000	1,400	0,150	1,200	0,504	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,600	0,150	1,200	0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,736

4

P5Z25-50UW

m2

Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		1,000	0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
2	Sortida 2		1,000	0,800	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#
3	Sortida 4		1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,680

5

P93G-1271K

m2

Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		1,000	0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
2	Sortida 2		1,000	0,800	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#
3	Sortida 4		1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,680

AMIDAMENTS

6	P4BA-3TCI	kg	Armadura per a membranes AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		1,000	0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
2	Sortida 2		1,000	0,800	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#
3	Sortida 4		1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,680

7	P4LC-6547	m2	Llosa mixta de 20 cm de cantell, amb xapa col·laborant d'acer galvanitzat amb forma xapa grecada, de 1,00 mm d'espessor, 60 mm d'altura de perfil i 164 mm d'intereix, i formigó armat realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,162 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia total de 2 kg/m²; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; recolzat tot això sobre estructura metàl·lica. Inclús peces angulars per rematades perimetrals i de volades, cargols per a fixació de les xapes, filferro de lligar, separadors i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 3		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		1,000	0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
2	Sortida 2		1,000	0,800	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#
3	Sortida 4		1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
4	Sortida 3		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,680

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TÍTOL 5	02	COBERTA
TÍTOL 5 (1)	01	COBERTA GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7A1-5QE7	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

2	P5Z14-4ZBR	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

3	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,600			11,600	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
29	Badalot		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
31	Ventilacions		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

44			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
50			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
58			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
60			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
61			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
62			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,150

5 P7C22-E0N9 m2

Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	5,500	0,100		0,550	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,100		0,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,100		0,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000	0,100		1,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,800	0,100		1,080	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	0,100		0,060	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	0,100		0,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200	0,100		0,320	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600	0,100		0,060	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500	0,100		0,350	C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,500	0,100		2,450	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500	0,100		0,850	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500	0,100		0,150	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,300	0,100		0,230	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,300	0,100		0,930	C#*D#*E#*F#
17			1,000	16,000	0,100		1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18			1,000	3,200	0,100		0,320	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,100		0,350	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,750	0,100		0,375	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,500	0,100		0,950	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,600	0,100		1,160	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,400	0,100		0,240	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,500	0,100		0,650	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,500	0,100		0,350	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,800	0,100		0,680	C#*D#*E#*F#
29	Badalot		2,000	3,500	0,100		0,700	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,000	0,100		0,600	C#*D#*E#*F#
31	Ventilacions		2,000	1,000	0,100		0,200	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,700	0,100		0,340	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500	0,100		0,050	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,400	0,100		0,280	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,700	0,100		0,140	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,800	0,100		0,360	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,400	0,100		0,280	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,600	0,100		0,120	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,800	0,100		0,360	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,500	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,700	0,100		0,140	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,100	0,100		0,420	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,400	0,100		0,280	C#*D#*E#*F#
50			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,700	0,100		0,140	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800	0,100		0,160	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,600	0,100		0,120	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,000	0,100		0,200	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,200	0,100		0,240	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,600	0,100		0,120	C#*D#*E#*F#
58			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,200	0,100		0,240	C#*D#*E#*F#
60			2,000	0,500	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
61			2,000	2,400	0,100		0,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

62			2,000	1,200	0,100		0,240	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	3,500	0,100		0,700	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,000	0,100		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,115

6	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

7	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	5,500	0,400		2,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,800	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	0,400		0,240	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	0,400		1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600	0,400		0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,500	0,400		9,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,300	0,400		0,920	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,300	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17			1,000	16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,750	0,400		1,500	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,500	0,400		3,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,600	0,400		4,640	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,500	0,400		2,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,800	0,400		2,720	C#*D#*E#*F#
29	Badalot		2,000	3,500	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
31	Ventilacions		2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,700	0,400		1,360	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500	0,400		0,200	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,800	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,800	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,100	0,400		1,680	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
50			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
58			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
60			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

61			2,000	2,400	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
62			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	3,500	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,460

8	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	long	ample	cares		
2	Coberta		1,000	12,000	10,500	2,000	252,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	1,500	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	6,500	2,000	39,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,200	6,400	2,000	53,760	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,800	4,400	2,000	103,840	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,000	7,500	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,500	9,500	2,000	142,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	8,000	2,000	96,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,500	6,500	2,000	84,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,500	20,000	2,000	380,000	C#*D#*E#*F#
12	A deduir							
13	Badalot		-1,000	3,000	3,400	2,000	-20,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.260,200

9	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	12,000	10,500		126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,500		19,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200	6,400		26,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,800	4,400		51,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500	6,500		42,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	20,000		190,000	C#*D#*E#*F#
11	A deduir							
12	Badalot		-1,000	3,000	3,400		-10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 630,100

10	P5ZDC-IHU6	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plects, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,600			11,600	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
29	Badalot		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
31	Ventilacions		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

44			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
50			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
58			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
60			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
61			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
62			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,150

11	PD54-10076	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12	P7A1-UQ85	m2	Sistema de protecció impermeabilitzant i anticorresiu amb membrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat , previa neteja del suport amb lijat amb disc, neteja i retirada de pols resultant i capa dimprimació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	5,500	0,400		2,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,800	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	0,400		0,240	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	0,400		1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600	0,400		0,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,500	0,400		9,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,300	0,400		0,920	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,300	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#
17			1,000	16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,750	0,400		1,500	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,500	0,400		3,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,600	0,400		4,640	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,500	0,400		2,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,800	0,400		2,720	C#*D#*E#*F#
29	Badalot		2,000	3,500	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
31	Ventilacions		2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,700	0,400		1,360	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500	0,400		0,200	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,800	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,800	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,100	0,400		1,680	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
50			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

55			2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
58			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
60			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
61			2,000	2,400	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
62			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	3,500	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,460

13	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	5,500	0,400		2,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,800	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600	0,400		0,240	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	0,400		1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600	0,400		0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,500	0,400		9,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,300	0,400		0,920	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,300	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#
17			1,000	16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,750	0,400		1,500	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,500	0,400		3,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,600	0,400		4,640	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,500	0,400		2,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,800	0,400		2,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29	Badalot		2,000	3,500	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
31	Ventilacions		2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,700	0,400		1,360	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500	0,400		0,200	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,800	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
40			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
41			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,800	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
46			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,100	0,400		1,680	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
50			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,700	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
52			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#
54			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
56			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
58			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
59			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
60			2,000	0,500	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
61			2,000	2,400	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
62			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	3,500	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
64			2,000	3,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,460

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TÍTOL 5	02	COBERTA
TÍTOL 5 (1)	02	COBERTA BADALOT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7A1-5QE7	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,580	
2	P5Z14-4ZBR	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,580	
3	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,580	
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta badalot 2		2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,400			18,800	C#*D#*E#*F#
5	Sortida		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,600	
5	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil					

Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1			1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2			1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

AMIDAMENTS

6	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		2,000	7,400		0,400	5,920	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,500		0,400	5,200	C#*D#*E#*F#
3	Coberta badalot 2		2,000	4,200		0,400	3,360	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,400		0,400	7,520	C#*D#*E#*F#
5	Sortida		2,000	2,000		0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800		0,400	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,240

7	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

8	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

9	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

10	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		1,000	7,400	6,500		48,100	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		1,000	4,200	9,400		39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,580

11	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta badalot 2		2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,400			18,800	C#*D#*E#*F#
5	Sortida		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,600

12	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		2,000	7,400	0,400		5,920	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,500	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#
3	Coberta badalot 2		2,000	4,200	0,400		3,360	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,400	0,400		7,520	C#*D#*E#*F#
5	Sortida		2,000	2,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,240

13	PD54-10071	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta badalot 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TÍTOL 5	02	COBERTA
TÍTOL 5 (1)	03	LINEA DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Linea de vida							
2	Coberta Badalot		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
5	Zona Relliga		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,700

3	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linea de vida							
2	Coberta Badalot		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona Relliga		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 5	02	COBERTA
TITOL 5 (1)	04	BANCADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P45C1-1UCOR	m3	Formació de bancada de formigó alleugerit amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		2,000	7,000	3,000	0,100	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

2	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		4,000	7,000		0,200	5,600	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000		0,200	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	P4BJ-D9RC	m2	Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		2,000	7,000	3,000		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

4	P7CR9-UI10	m2	Subministre i col·locació d'aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat presat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		2,000	7,000	3,000		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 5	03	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

2	PAS2-UP66	ut	FE04.- Subministre i col.locació de porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta tancament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 5	04	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12-UE10	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 270 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala de gat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PB12-UE19	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala de gat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	P7CR5-UPS1	m2	Suministre i col.locació de pantalla acústica vertical a 6 cares fonoabsorbent, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell Sandwich		1,000	5,980		2,500	14,950	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,540		2,500	8,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,020		2,500	10,050	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,400		2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,120		2,500	32,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,610		2,500	16,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,675

4	P7CR5-UPS2	ut	Suministre i col.locació de porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utilatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Panell Sandwich		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P7CR5-UPS3	m2	Suministre i col.locació de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell Sandwich		1,000	5,930	1,640		9,725	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,350	1,130		1,526	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,760	1,690		11,424	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	1,130		1,808	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,483

6	P7CR5-UPS4	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal.lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell Sandwich		1,000	5,980			5,980	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,540			3,540	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,020			4,020	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,120			13,120	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,610			6,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,670

7	PB33-1UR10	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama ´Z2´, de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sortida 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

8	PB33-1UR11	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama ´Z2´, de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sortida 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9	P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Pergola		0,500	8,500	4,500		19,125	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,000	5,000		55,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	12,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,125

10	PB12-UE20	ml	Subministre i col·locació de barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del posible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C/Sardenya		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
2	Retranqueo Sardenya		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
5	Retranqueig amplada ampit		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
6	C/Sardenya zona curvada		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	C/Sardenya		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8	Zona arrodonida		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
10	Tram recte		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
11	Zoan Cantonada		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
13	C/d'Ausies Marc		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
14	Façana interior		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
18	Façana interior		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,600

11	P5ZDC-UI10	ml	Suministre i col.locació de remat de la xapa de coronament del remat de la coberta amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C/Sardenya		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
2	Retranqueo Sardenya		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
5	Retranqueig amplada ampit		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
6	C/Sardenya zona curvada		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	C/Sardenya		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8	Zona arrodonida		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
10	Tram recte		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
11	Zoan Cantonada		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
13	C/d'Ausies Marc		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
14	Façana interior		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
18	Façana interior		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 5	06	REVESTIMENTS EXTERIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P811-3F57	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Xemeneies Existents	T						
2			6,000	2,000			1,200	14,400 C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,600			1,200	4,320 C#*D#*E#*F#
4			6,000	1,500			1,200	10,800 C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,600			1,200	4,320 C#*D#*E#*F#
6			18,000	1,000			1,200	21,600 C#*D#*E#*F#
7			18,000	0,400			1,200	8,640 C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,500			1,200	6,000 C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,000			1,200	2,400 C#*D#*E#*F#
10			6,000	1,000			1,200	7,200 C#*D#*E#*F#
11			6,000	0,400			1,200	2,880 C#*D#*E#*F#
13	Xemeneies noves	T						
14	Sortida 1		2,000	0,600			1,200	1,440 C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,600			1,200	1,440 C#*D#*E#*F#
16	Sortida 2		2,000	0,800			1,200	1,920 C#*D#*E#*F#
17			2,000	0,600			1,200	1,440 C#*D#*E#*F#
18	Sortida 3		2,000	2,000			1,200	4,800 C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,000			1,200	2,400 C#*D#*E#*F#
20	Sortida 4		2,000	1,400			1,200	3,360 C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,600			1,200	1,440 C#*D#*E#*F#
22	Remat inferior barana		1,000	105,000			0,500	52,500 C#*D#*E#*F#
24	Badalot	T						
25			2,000	12,000			4,500	108,000 C#*D#*E#*F#
26			2,000	10,000			4,500	90,000 C#*D#*E#*F#
27			2,000	9,500			2,000	38,000 C#*D#*E#*F#
28			2,000	4,000			2,000	16,000 C#*D#*E#*F#
30	Badalot ascensor	T						
31			2,000	3,000			3,500	21,000 C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,500			3,500	24,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,800

2	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directa del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xemeneies Existents	T						
2			6,000	2,000		1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,600		1,200	4,320	C#*D#*E#*F#
4			6,000	1,500		1,200	10,800	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,600		1,200	4,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			18,000	1,000		1,200	21,600	C#*D#*E#*F#
7			18,000	0,400		1,200	8,640	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,500		1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,000		1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
10			6,000	1,000		1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
11			6,000	0,400		1,200	2,880	C#*D#*E#*F#
13	Xemeneies noves	T						
14	Sortida 1		2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
16	Sortida 2		2,000	0,800		1,200	1,920	C#*D#*E#*F#
17			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
18	Sortida 3		2,000	2,000		1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,000		1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
20	Sortida 4		2,000	1,400		1,200	3,360	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
22	Remat inferior barana		1,000	105,000		0,500	52,500	C#*D#*E#*F#
24	Badalot	T						
25			2,000	12,000		4,500	108,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	10,000		4,500	90,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	9,500		2,000	38,000	C#*D#*E#*F#
28			2,000	4,000		2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
30	Badalot ascensor	T						
31			2,000	3,000		3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,500		3,500	24,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,800

3	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida 1		2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
3	Sortida 2		2,000	0,800		1,200	1,920	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
5	Sortida 3		2,000	2,000		1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,000		1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
7	Sortida 4		2,000	1,400		1,200	3,360	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,600		1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
9	Remat inferior barana		1,000	105,000		0,500	52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,740

4	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esfalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPN-160		1,000	8,500	0,546		4,641	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	UPN-160		1,000	10,000	0,546		5,460	C#*D#*E#*F#
3	UPN-180		1,000	12,100	0,611		7,393	C#*D#*E#*F#
4	UPN-180		1,000	6,800	0,611		4,155	C#*D#*E#*F#
5	IPE-270		1,000	13,000	1,040		13,520	C#*D#*E#*F#
6	IPE-240		1,000	9,600	0,922		8,851	C#*D#*E#*F#
7	IPE-240		1,000	12,100	0,922		11,156	C#*D#*E#*F#
8	IPE-240		1,000	16,500	0,922		15,213	C#*D#*E#*F#
9	UPN-160		2,000	1,675	0,546		1,829	C#*D#*E#*F#
10	IPE-200		1,000	5,000	0,788		3,940	C#*D#*E#*F#
11	IPE-220		1,000	10,400	0,848		8,819	C#*D#*E#*F#
12	IPE-180		1,000	4,700	0,698		3,281	C#*D#*E#*F#
13	IPE-160		1,000	4,200	0,623		2,617	C#*D#*E#*F#
14	IPE-160		1,000	1,700	0,623		1,059	C#*D#*E#*F#
15	IPE-160		1,000	6,700	0,623		4,174	C#*D#*E#*F#
16	IPE-160		7,000	4,000	0,623		17,444	C#*D#*E#*F#
17	IPE-160		3,000	2,600	0,623		4,859	C#*D#*E#*F#
18	IPE-160		1,000	5,650	0,623		3,520	C#*D#*E#*F#
19	IPE-160		1,000	6,600	0,623		4,112	C#*D#*E#*F#
20	IPE-160		1,000	8,700	0,623		5,420	C#*D#*E#*F#
21	IPE-160		1,000	3,500	0,623		2,181	C#*D#*E#*F#
22	IPE-160		1,000	3,200	0,623		1,994	C#*D#*E#*F#
23	IPE-160		1,000	3,800	0,623		2,367	C#*D#*E#*F#
24	IPE-160		1,000	4,800	0,623		2,990	C#*D#*E#*F#
25	IPE-160		1,000	6,700	0,623		4,174	C#*D#*E#*F#
26	IPE-160		4,000	1,200	0,623		2,990	C#*D#*E#*F#
28		S					148,159	SUMSUBTOTAL(G1:G27)
29			1,000	2,000	0,379	7,000	5,306	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,500	0,379	7,000	6,633	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,800	0,299	7,000	3,767	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,400	0,299	7,000	2,930	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000	0,299	7,000	2,093	C#*D#*E#*F#
34			2,000	3,500	0,299	7,000	14,651	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,100	0,299	7,000	4,395	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,000	0,299	2,000	1,196	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,700	0,183	2,000	0,988	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,400	0,183	2,000	0,878	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,200	0,183	2,000	0,805	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,800	0,183	2,000	0,659	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,500	0,183	2,000	0,549	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,200	0,183	2,000	0,439	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,800	0,183	2,000	0,293	C#*D#*E#*F#
44			1,000	0,500	0,183	2,000	0,183	C#*D#*E#*F#
45			3,000	3,500	0,183	7,000	13,451	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

46			1,000	1,500	0,183	7,000	1,922	C#*D#*E#*F#
50		S					61,138	SUMSUBTOTAL(G29:G49)
51			1,000	2,600	0,379	2,000	1,971	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,500	0,299	2,000	0,897	C#*D#*E#*F#
53		S					2,868	SUMSUBTOTAL(G51:G52)
54		O					212,165	SUMORIGEN(G1:G53)
TOTAL AMIDAMENT								212,165

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala tecnica		1,000	11,800		2,700	31,860	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,600		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,500		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

38,880

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT								2,000
2	PAS2-UP66	ut	FE04.- Subministre i col·locació de porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta tancament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala tecnica		2,000	4,800		2,200	21,120	C##D##E##F#
2			2,000	5,000		2,200	22,000	C##D##E##F#
3			2,000	6,500		2,700	35,100	C##D##E##F#
4			2,000	6,800		2,700	36,720	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							114,940	

2	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala tecnica		2,000	4,800		2,200	21,120	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,000		2,200	22,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,500		2,700	35,100	C#*D#*E#*F#
4			2,000	6,800		2,700	36,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								114,940

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA

AMIDAMENTS

TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJA6-E992	u	Estació producció de ACS instantanea amb una producció de 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents caraterístiques: - Suport per a penjar a paret, - Intercanviador de calor de plaques - Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. - Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. - Mesura del cabal i energia consumida. - Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. - Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. - Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. - Preses per a connexió a primari a tres nivells. - Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. - Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. - Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. - Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. - Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. - Inclou cabalímetre AFS 1 ½'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. Capaç de subministrar 99 l/min. Totalment col·locat. Ben connectat i en perfecte funcionament. s'inclou posada en marxa del sistema

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2D, muntada entre tubs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	omplenat climatització				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	RACS				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

2	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

3	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	omplenat climatització				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

4	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	18,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

6	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	15,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	afs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	omplenat					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PN38-EC2M	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PN83-AMKP	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	omplenat				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). Pot produir aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessorí que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou accessorí VEM per incrementar la pressió disponibles dels ventiladors axials, i accessorí de funcionament en cadena per facilitar l'acostament de les dues bombes de calor. Inclouamortidors de molla totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou carrega de 14 kg de refrigerant R513A i posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PEG5-5ZU2	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bugaderia					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PEG5-ABCC	u	Partida alçada a justificar, per el desplaçament d'unitat exterior, repas i manteniment de la bomba de calor existent en la cuina, per mantenir-ne el servei. Inclou revisar estanqueïtats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte funcionament i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bugaderia					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus individual dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnostic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica. muntat superficialment i en perfecte funcionament					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6	PJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament. -Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb preses separades per al retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h per canal. Delta T 40°C. -Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de 68.000litres/hora. -Aïllament de llana de polietilè de 120mm (0.0386Wm°K) -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C. Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora. -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C. Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PNL2-EEB1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora de fàcil integració en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infografies en 3D, entrada analogica configurable. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PNL2-EEB2	u	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per circulació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

11	PNL2-BG01	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressio constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12	PNL2-BG02	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressio constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. fancoils P4-P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	2,000
13	PNL2-BG03	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN80. Per a un cabal de 30.670 l/h i una altura de 10,3m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. fancoils P1-P2-P3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14	PNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressio constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 21.620 l/h i una altura de 9,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. fancoils Pb-Psot					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15	PNL2-CAMB	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinària amb règim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacústica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 100-460. Per a bombes de calor. Totalment instal·lat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC1 2600 kg					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

16	PNL2-CAMC	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinària amb règim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacústica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 50-230. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC2 2200					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	bc3					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17	PEH0-ULE1	u	Legalització de RITE					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	General					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRIQUES (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE63-6PFT	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hub Fred			4,000	2,200	1,100	9,680	C#*D#*E#*F#
2	Estació Easy Build			1,000	2,000	1,100	2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,880

AMIDAMENTS

2	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	radiadors				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS P5				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	FANCOILS P3				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOILS PB				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

4	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS P5				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	FANCOILS P3				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOILS PB				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

5	PF1A-DUMH	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUP BC1 I BC2 A COLECTOR				60,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#
3	HUB HEAT A SEC.RADIADORS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
4	HUB HEAT A PRODUCCIÓ ACS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

6	PF1A-DUMI	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUPERACIÓ A HUB HEAT				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	BC3 A HUB HEAT				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

7	PF1A-DUMJ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	HUB HEAT A COLECTOR SEC.				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
4	SECUNDARI FANCIOLS P5				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
5	SECUNDARI FANCIOLS PB				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

8	PF1A-DUMK	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC1 A COLECTOR				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	BC2 A COLECTOR				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
4	SECUNDARI FANCIOLS P3				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

9	PF1A-DUMM	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BCs a Hub Cool				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	BCs a Hub HEAT				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
4	HUB a COLECTOR			2,000	45,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,500

10	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HUB HEAT A SEC.RADIADORS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	HUB HEAT A PRODUCCIÓ ACS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
4	radiadors				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,500

11	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HUB HEAT A COLECTOR SEC.				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2							0,000	
3							0,000	
4	SECUNDARI FANCIOLS P5				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
5	SECUNDARI FANCIOLS PB				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

AMIDAMENTS

12	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS P5				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	FANCOILS P3				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOILS PB				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

13	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS P5				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	FANCOILS P3				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOILS PB				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
5	SECUNDARI FANCIOLS P3				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

14	PFQ0-3KXB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUP BC1 I BC2 A COLECTOR				60,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

15	PFQ0-3KXC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUPERACIÓ A HUB HEAT				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	BC3 A HUB HEAT				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

16	PFQ0-3KC5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC1 A COLECTOR				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	BC2 A COLECTOR				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

AMIDAMENTS

17	PFQ0-3KC7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BCs a Hub Cool				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	BCs a Hub HEAT				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
4	HUB a COLECTOR			2,000	45,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,500

18	PEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buidat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte muntatge.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19	P21G0-RPCE	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols				3,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN90-ECVE	u	Clau vas expansor i valvula de seguretat amb sensor de pressió, per a diposit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

2	PJ62-125F	u	Separador de microbolles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embreades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnetiques siguin arrossegades fins a la bosea ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PN46-FB76	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	primari calor					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	BC1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	BC2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	PN46-FB7G	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	primari fred					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PN7R-J0VZ	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies, acoblat a l'eix i amb les connexions fetes				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	primari calor					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	BC1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	BC2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	primari fred					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6	PN44-FA00	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	BC2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	C.ACS					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
5	omplenat					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

7	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC1+BC2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	BC3					14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
4	C. RADIADORS					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

8	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	HUB CALOR BAIXA					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	C.FANCOILS P5-P4					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5	C. FANCOILS PB-PS					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9	PN44-FANX	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	BC2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	C.FANCOILS P3-P2-P1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

10	PN44-FAO2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BYPAS LLOTS FRED					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	HUB FRED					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	ENTRADA COLECTORS SECUNDARI					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	BYPAS LLOTS CALOR					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	HUB CALOR					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	V3V CALOR					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 19,000

11	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bc1 REC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	bc2 REC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	C.RADIADORS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	omplenat					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	C. FANCOIL P5-P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	C. FANCOIL PB-PSOT					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bc1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	bc2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	HUB CALOR					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	C. FANCOILS PP3P2P1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

15	PN84-DADP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HUB COOL					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							2,000
16	PN72-H7VB	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	HUB HEAT A RADIADORS					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
17	PN72-H7VD	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	HUB HEAT A FANCOILS					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
18	PN72-H7VJ	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BC A HUB HEAT					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
2	IMPULSIÓ HUB COOL A CLIMA					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
19	PNE1-763J	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	C.RADIADORS					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
20	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BC3					2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
3	BC1+BC2					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000
21	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	C. FANCOIL P5-P4					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
2	C. FANCOIL PB-PSOT					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000

AMIDAMENTS

22	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	C. FANCOILS PP3P2P1					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
23	PEU6-H9SK	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1" de D, col·locat roscat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	fred					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
24	PEU6-H9SO	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1" de D, col·locat roscat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	calor					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
25	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	hub cool					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
2	hub heat					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
26	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	C.RADIADORS					3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
2	C. FANCOILS 1					3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
3	C. FANCOILS 2					3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
4	C. FANCOILS 3					3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
5	BC1					0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
6	BC2					0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
7	BC3					0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
8	HUB HEAT					0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
9	HUB COOL					0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000
27	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1	C.RADIADORS					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	C. FANCOILS 1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	C. FANCOILS 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	C. FANCOILS 3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	BC1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6	BC2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	BC3					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	HUB HEAT					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
9	HUB COOL					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

28 PEUE-6YPT u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.RADIADORS					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	C. FANCOILS 1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	C. FANCOILS 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	C. FANCOILS 3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	BC1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6	BC2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	BC3					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	HUB HEAT					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
9	HUB COOL					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

29 PEUE-CMT u COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.RADIADORS					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	C. FANCOILS 1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	C. FANCOILS 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	C. FANCOILS 3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	BC1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6	BC2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	BC3					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	HUB HEAT					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
9	HUB COOL					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

30 PEUE-DAEA u DESCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEIX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.RADIADORS					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	C. FANCOILS 1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	C. FANCOILS 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	C. FANCOILS 3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	BC1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6	BC2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	BC3					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	HUB HEAT					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
9	HUB COOL					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TITOL 3 01 PLANTA COBERTA
TITOL 4 17 SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 05 SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TITOL 5 (1) 01 MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TITOL 3 01 PLANTA COBERTA
TITOL 4 17 SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 05 SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TITOL 5 (1) 02 CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció banys				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	bugaderia			2,000	5,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2 PE421-48R9 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	bany				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2					5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3	PE421-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT UTA 3		10,000			1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

5	PE421-48WO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTATNT UTA 2		10,000			1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

6	PE40-60JT	u	Barret de xemeneia antirregolfant tipus JET de planxa d'acer galvanitzat, de 550 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PE4A-8C2N	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	grup PCI					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TÍTOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG76-CP48	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventiladors existents					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PG76-CP49	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventiladors existents					13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA

AMIDAMENTS

TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ COBERTA	T						
2	BC1			1,000	45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
3	BC2			1,000	45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

2	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ COBERTA	T						
2	BC1			4,000	45,000	1,100	198,000	C#*D#*E#*F#
3	BC2			4,000	45,000	1,100	198,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,000

3	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	BC3				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

4	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ COBERTA INSTALACIONS CLIMA	T						
2	LLUMS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	EMERGENCIA				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

5	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ COBERTA INSTALACIONS CLIMA	T						
2	ENDOLLS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
3	CIRC. FAN1				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
4	CIRC. FAN2				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
5	CIRC FAN3				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
6	CIRC RAD				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
7	CIRC ACS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
8	CIRC PRIMARI 1				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
9	CIRC PRIMARI 2				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
10	CIRC RECUPERACIÓ				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
11	CONTROL				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,500

6	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	CLIMA CUINA				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	CLIMA BUG				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

7	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou traçat				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

8	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PC				110,000	1,100	121,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

9	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC				110,000	1,100	121,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

AMIDAMENTS

10	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG60-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TITOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TITOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pc					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	09	SISTEMES DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

AMIDAMENTS

1	PGE5-14RXX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%. Totalment col·locat i connetat a la instal·lació. S'inclou posada en marxa de l'equip.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC1					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	PC2					11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
3	PC3					66,000	66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

2	PGE2-12FCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PGE2-1ZCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PGE2-12CCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la relliga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a l'estructura elevada de la coberta. inclou el seu transport fins a l'obra. inclou la ma d'obra pel seu muntatge. totalment muntat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PGE2-ESSP	u	Estudi complert per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum. registra la corva de consum de l'edifici. Comunicació amb la interface modbus RTU. Amb limitació de potència remota ràpida i precisa. Totalment conecat i en perfecte funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PGE2-QFCC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PG3A-MC4M	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC1					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	PC2					11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
3	PC3					66,000	66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

11	PG3A-MC4F	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector femella. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC1					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	PC2					11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
3	PC3					66,000	66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

12	PG3A-J00M	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLAÇ1			2,000	70,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	LLAÇ2			2,000	35,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
3	LLAÇ3			2,000	40,000	1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
4	LLAÇ4			2,000	50,000	1,100	110,000	C#*D#*E#*F#
5	LLAÇ5			2,000	45,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 528,000

13	PG2H-4E3E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, per a instal·lació a la intempèrie. Resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobrepergola				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	sobrecoberta alta				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	ssobrecoberta baixa				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
4	coberta plana 1				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
5	coberta plana 2				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 264,000

14	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentació SQ Fotovoltaica			1,000	50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

15	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	QGeneral	T						
2	alimentació SQ Fotovoltaica			4,000	50,000	1,100	220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

16	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió inversors			2,000	35,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

17	PG2P-6SZA	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLAÇ1			0,500	70,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	LLAÇ2			0,500	35,000	1,100	19,250	C#*D#*E#*F#
3	LLAÇ3			0,500	40,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
4	LLAÇ4			0,500	50,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
5	LLAÇ5			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

18	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLAÇ1			0,500	70,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	LLAÇ2			0,500	35,000	1,100	19,250	C#*D#*E#*F#
3	LLAÇ3			0,500	40,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
4	LLAÇ4			0,500	50,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
5	LLAÇ5			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

19	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC				20,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	10	TIC - TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

AMIDAMENTS

TITOL 5 (1)	01	VEU-DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	toma des de Rack principal a control cob				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

2	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PP47-65WB	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

2	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	03	INSTAL·LACIÓ TV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PP13-BXXX	u	Desplaçament i reconnexonat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PP13-NOVU	u	Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf configurable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test. Inclou font redundant externa. Totalment instal·lat, connectat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pc					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

4	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	polsador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	detector					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PM18-SE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior, connectada a 24v

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPG35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens. Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	MuNTANT				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,500

2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	70,000	1,100	23,100	C#*D#*E#*F#
2	MuNTANT			0,300	15,000	1,100	4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,050

3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	70,000	1,100	23,100	C#*D#*E#*F#
2	MuNTANT			0,300	15,000	1,100	4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,050

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
2	CAIXÓ CONDUCTES					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	01	PLANTA COBERTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

AMIDAMENTS

TITOL 5 (1)04SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						
8			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						
12						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						
14						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	14	SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG3A-6PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	PM95-H9R1	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EN CAS DE SER NECESARI					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

AMIDAMENTS

3	PM95-MEC1	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EN CAS DE SER NECESARI					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEV0-QCA1	u	QUADRE DE CONTROL I GESTIÓ ENERGÈTICA, PER A UBICAR CONTROLADORS, FORMAT PER ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSIÓ, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	PEV4-AIC1	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

3	PEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

4	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

AMIDAMENTS

5	PEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	PEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PEV0-PRA1	u	Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PEV0-PRA2	u	Curs de formació per al ús del sistema de control instal·lat als responsables del centre un cop estigui en tot funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PEV0-PRA3	u	Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de producció i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

10	PEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents prestacions:				

- Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària.
- Control de la temperatura del recirculació.
- Control del cabal de recirculació amb regulació PWM
- Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies.
- Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig
- Optimització del consum energètic en els consumidors.
- Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes.
- Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals.
- Pantalla tàctil
- Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs
- Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs
- Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut.
- Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot.
- 300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat.
- 500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor.

Totalment configurat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors			5,000	30,000	1,100	165,000	C#*D#*E#*F#
2	circuladores			8,000	30,000	1,100	264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 429,000

12	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0.8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda exterior			1,000	20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	connexió sistema entropy			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

13	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió inversors			2,000	20,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors			1,000	22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,200

AMIDAMENTS

14	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	5,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	circuladores		0,200	8,000	30,000	1,100	52,800	C#*D#*E#*F#
4	sonda exterior		0,200	1,000	20,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
5	connexió sistema entropy		0,200	1,000	35,000	1,100	7,700	C#*D#*E#*F#
7	connexió inversors		0,200	2,000	20,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
8	connexió bacnet recuperadors		0,200	1,000	22,000	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,540

15	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	5,000	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	circuladores		0,100	8,000	30,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	sonda exterior		0,150	1,000	20,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
5	connexió sistema entropy		0,100	1,000	35,000	1,100	3,850	C#*D#*E#*F#
7	connexió inversors		0,100	2,000	20,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
8	connexió bacnet recuperadors		0,200	1,000	22,000	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,290

16	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	5,000	30,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#
2	circuladores		0,150	8,000	30,000	1,100	39,600	C#*D#*E#*F#
4	sonda exterior		0,150	1,000	20,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
5	connexió sistema entropy		0,150	1,000	35,000	1,100	5,775	C#*D#*E#*F#
7	connexió inversors		0,000	2,000	20,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
8	connexió bacnet recuperadors		0,000	1,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,425

17	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-AIC3	u	Controlador de recursos + intravisió per al control i enviament de dades a Sentilo, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENTILO					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG10-AIC4	u	Configuració del monitoriatge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENTILO					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENTILO					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuild de monitoratge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENTILO					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENTILO					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PEV3-HAHN	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PEV3-HAHP	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	PEV3-HAHS	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

AMIDAMENTS

11	PEV3-HAHT	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	PG52-DXCE	u	Analitzador de xarxes trifàsic per a muntatge en carril din de 3 mòduls, per a mesurar consums parcials. Medició de corrent .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensors tipus Rogowski, segons tipus. Amb tecnologia ITF i pantalla retroiluminada d'alt contrast. Amb comunicació RS-485 (Modbus/RTU fins 19,2 kbps) (Bacnet fins 19,2 kbps). Inclou toroidals transformadors de corrent TC5 75/5A. inclou tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Col·locat i totalment connectat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa principal				0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	escomesa reserva				0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	clima general					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	BC1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	BC2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	BC3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
13	PGEA-J0TQ	u	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65, instal·lat i configurat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOTOVOLTAICA					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			7,000	30,000	1,100	231,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							231,000	
15	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda exterior			1,000	20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	analitzadors energia electrica			3,000	25,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
3	copmtadors energia tèrmica			11,000	20,000	1,100	242,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							346,500	

AMIDAMENTS

16	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	7,000	30,000	1,100	46,200	C#*D#*E#*F#
3	sonda exterior		0,200	1,000	20,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
4	analitzadors energia electrica		0,200	3,000	25,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
5	copmtadors energia tèrmica		0,200	11,000	20,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,500

17	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	5,000	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	sonda exterior		0,150	1,000	20,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
4	analitzadors energia electrica		0,150	3,000	25,000	1,100	12,375	C#*D#*E#*F#
5	copmtadors energia tèrmica		0,150	11,000	20,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,475

18	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	5,000	30,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#
3	sonda exterior		0,150	1,000	20,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
4	analitzadors energia electrica		0,150	3,000	25,000	1,100	12,375	C#*D#*E#*F#
5	copmtadors energia tèrmica		0,100	11,000	20,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,625

19	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	01	PLANTA COBERTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realizat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitacions		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realizat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control enfermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complert d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Centre infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	P214O-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona menjador		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instalacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		4,000	2,700			10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala - sectorització		1,000	4,500		2,700	12,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 18		1,000	2,500		2,700	6,750	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,240	

3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		4,000	0,400		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,720	

4	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzarla de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub sortida de fums		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatge de pales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta sector escala 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Sector incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la pròpia obra, fins al seu muntatge.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

5	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4D		1,000	1,450	2,550		3,698	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,698

6	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampit							
2	FE-4D		1,000	1,450	0,500		0,725	C#*D#*E#*F#
4	Bancal							

AMIDAMENTS

Pàg.: 135

5	FE-4D		2,000	0,600	2,550		3,060	C#*D#*E#*F#
7	Dintell							
8	FE-4D		1,000	1,450	0,800		1,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,945

7	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costella							
2	FE-4D		2,000		2,250		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

8	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4D		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	06	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 136

17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells electrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,460

4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Paviment		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,750

5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,750

6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 139

38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 140

82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 627,800

7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,800			12,800	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	11,800			11,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independencia		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
22	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 18		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 16		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,800	1,600		2,880	C#*D#*E#*F#
30	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 20		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
32	Bany 20		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 21		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
35	Bany 21		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Passadis Sector 1		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
37			1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
39	Passadis Sector 2		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
41	Centre Infermeria		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
44	Distribuidor hab. 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
45	Bany 14-15		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
46	Habitació 15		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 14		1,000	2,800	1,600		4,480	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 13		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
49			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
50	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
51			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
52	Habitació 12		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
53			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
54	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
55	Habitació 11		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
56			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
57	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 10		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
59			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
60	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 9		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
62			1,000	3,600	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#
63	Bany 9		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

64			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
65	Bany Geriatric		1,000	3,500	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
66			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
67	Passadis Menjador		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
68	Office		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
69	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
70	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
72	Passadis Sector 3		1,000	1,400	6,500		9,100	C#*D#*E#*F#
73	Distribuidor hab. 6-7-8		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
74			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
75	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
76	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
77	Habitació 8		1,000	2,600	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
78	Habitació 7		1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 6		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
80			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
81	Distribuidor hab. 4-5		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
82	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
83			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
84	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
86	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
87	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
88	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
89	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
90	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
91	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,510

2 P2142-4RMM m2

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 145

12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 146

TOTAL AMIDAMENT									
									363,263
3	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzarla sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Bany	T							
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#	
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#	
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#	
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#	
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#	
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#	
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#	
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#	
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#	
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#	
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#	
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#	
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#	
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#	
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#	
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#	
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#	
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#	
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#	
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#	
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#	
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#	
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#	
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#	
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#	
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#	
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,820

7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escupidor		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	3,000	0,450		1,350	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,800	0,450		5,760	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	11,800	0,450		5,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,420

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	09	INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

132,000

5

P21GH-HCWV

u

Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6

P21GH-HCWW

u

Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7

P21GH-HCWX

u

Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

360,000

8

P21GL-HCXM

m

Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

275,000

9

P21GN-4RUD

u

Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

150,000

10

P21GN-4RUK

u

Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,000

11

P21GN-4RUL

u

Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

12

P21GP-4RVM

u

Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

13

P21GT-4RV4

m

Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,500	

14

P21DB-6PEU

u

Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

15

P21DB-6PES

u

Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

OBRA

01

PRESSUPOST FORT PIENC

CAPÍTOL

02

OBRA REFORMA

TÍTOL 3

02

PLANTA CINQUENA

TÍTOL 4

14

SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Massissat de pas		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

15,000

2

P2140-URC1

ut

Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal·lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

3

P2140-URC2

ut

Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV0							
2	Tancament caixa escala		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
4	Caixo		2,000	1,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,540	

AMIDAMENTS

2

P654-14TZQ

m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1							
2	Sala		1,000	0,800	2,700		2,160	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400	2,700		6,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,640	

3

P654-14U5V

m2

Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2							
2	Sector 1		1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
4	Vestibul independència Escala 2		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,800	2,700		7,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,730	

4

P654-UP01

m2

Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplacat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2.1							
2	Separació entre Hab 11-12		1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,740	

5

P7D4-UR81

m2

Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV3							
2	Separació entre Hab 1 - Menjador		1,000	6,500	2,700		17,550	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,790	

AMIDAMENTS

6	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc Ei 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV4							
2	Caixó		32,000	0,600		2,700	51,840	C#*D#*E#*F#
3			32,000	0,500		2,700	43,200	C#*D#*E#*F#
4	Caixó hab. 17		2,000	1,500		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
6	Caixó Centre infermeria		1,000	2,200		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800		2,700	2,160	C#*D#*E#*F#
8	Caixó Menjador		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
10	Magatzem Roba Bruta		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,500		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,260

7	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR1							
2	Magatzem Roba Bruta		1,000	1,800		2,700	4,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,860

8	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9

P83Z1-U211

ut

Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

54,000

10

P83Z1-U212

ut

Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,000

11

P7D4-UR89

m2

Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignifugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes.
inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,600

12

PE54-U5EB

m2

Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la colocació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		5,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		5,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

13

P654-1UUR1

ut

Intervenció en conductes verticals existens amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat.
Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari,
Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		Obertura Conducte		16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA						
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS						
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS						
TITOL 5 (1)	02	OBERTURES						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

5	PAVL-U620	ut	Subministre i col·locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col·locat aproxitant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

6	PAF7-UT13	u	FE.04D.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral fixa, i en la part superior una finestra batent d'eix horitzontal amb dues finestres laterals fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior coccio a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4D		1,000	1,450	2,550		3,698	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,698

8	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4D		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

9	P690-UA02	ut	Subministre i col·locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 255 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pala tipus 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	RF1f		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF4f		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF5f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAS2-UP09	ut	RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF6f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col·locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

7	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafo de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulad, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions idèntiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15		2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 14		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
32	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
46			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
49	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
51			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
55	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
56			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 385,088

2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,500

3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15		2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 14		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
32	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
46			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
49	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
51			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
55	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
56			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
58	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
59							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 398,588

4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Previsió		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600	3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200	3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000	3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750	3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,650

5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,650

6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,110

7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,710

8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistencia al impacte, resistencia a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.					

AMIDAMENTS

Pàg.: 167

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4	Passadis accés		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19		2,000	5,100			10,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
11	Passadis accés		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 18		2,000	5,100			10,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
17	Passadis accés		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
22	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 16		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
29			1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 15		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
38	Passadis		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 168

44	Passadis		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
45			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 13		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
53			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
55	Habitació 12		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
56			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
58			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
59	Passadis		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
60			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
62	Habitació 11		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
63			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
64			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
68			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
69	Habitació 10		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
70			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
71			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
72			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
73	Passadis		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
76	Habitació 9		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
79	Passadis		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
80			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
81			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
83			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
84			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
85	Sala		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
86			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
87			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

88			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
90	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
91			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
92	Habitació 8		1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
93			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,430			3,430	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
97	Habitació 7		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
98			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
99			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
100	Habitació 6		1,000	5,450			5,450	C#*D#*E#*F#
101			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
102			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
104	Passadis		1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
105			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
106	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
107			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
108	Habitació 5		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
109			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
111	Habitació 4		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
112			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
113			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
114	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
115			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
116			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
117			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 3		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
120			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
122	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
123			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
124			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
125	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
127			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
128	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 388,620

AMIDAMENTS

9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,800			12,800	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	11,800			11,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

10	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20		2,000	5,450		1,500	16,350	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900		1,500	4,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
4	Passadis acces		1,000	3,400		1,050	3,570	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200		1,050	2,310	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19		2,000	5,100		1,500	15,300	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800		1,500	2,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,400		1,500	5,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
11	Passadis acces		1,000	2,400		1,050	2,520	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200		1,050	2,310	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 18		2,000	5,100		1,500	15,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
17	Passadis acces		2,000	1,800		1,050	3,780	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17		1,000	7,200		1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,800		1,500	11,700	C#*D#*E#*F#
22	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 16		1,000	6,200		1,500	9,300	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,400		1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
29			1,000	7,400		1,500	11,100	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,800		1,050	0,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 171

31			1,000	2,400		1,050	2,520	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	2,800		1,050	2,940	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 15		1,000	4,200		1,500	6,300	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,800		1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,000		1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,500		1,500	5,250	C#*D#*E#*F#
38	Passadis		1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 14		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,250		1,500	4,875	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,800		1,500	2,700	C#*D#*E#*F#
45	Passadis		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,500		1,050	0,525	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,800		1,050	0,840	C#*D#*E#*F#
48			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
49	Habitació 13		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,900		1,500	4,350	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		1,500	2,700	C#*D#*E#*F#
52	Passadis		1,000	2,600		1,050	2,730	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
54			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
56	Habitació 12		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,900		1,500	4,350	C#*D#*E#*F#
58			1,000	1,800		1,500	2,700	C#*D#*E#*F#
59			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
60	Passadis		1,000	2,600		1,050	2,730	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 11		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,900		1,500	4,350	C#*D#*E#*F#
65			1,000	1,800		1,500	2,700	C#*D#*E#*F#
66			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
67	Passadis		1,000	2,600		1,050	2,730	C#*D#*E#*F#
68			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
70	Habitació 10		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	2,900		1,500	4,350	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,800		1,500	2,700	C#*D#*E#*F#
73			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
74	Passadis		1,000	2,600		1,050	2,730	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 172

75			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
77	Habitació 9		1,000	5,500		1,500	8,250	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,500		1,500	5,250	C#*D#*E#*F#
79			1,000	3,400		1,500	5,100	C#*D#*E#*F#
80	Passadis		1,000	0,500		1,050	0,525	C#*D#*E#*F#
81			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
82			1,000	3,000		1,050	3,150	C#*D#*E#*F#
83			1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
84			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
85			1,000	0,500		1,050	0,525	C#*D#*E#*F#
86	Sala		1,000	0,800		1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
87			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
88			1,000	2,500		1,500	3,750	C#*D#*E#*F#
89			1,000	0,800		1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
90			1,000	3,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500		1,500	16,500	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000		1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		1,000	4,050		1,500	6,075	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
95			1,000	3,430		1,500	5,145	C#*D#*E#*F#
96			1,000	1,200		1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	1,200		1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 7		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
99			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
100			1,000	1,200		1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
101	Habitació 6		1,000	5,450		1,500	8,175	C#*D#*E#*F#
102			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
103			1,000	4,300		1,500	6,450	C#*D#*E#*F#
104			1,000	3,140		1,500	4,710	C#*D#*E#*F#
105	Passadis		1,000	2,050		1,050	2,153	C#*D#*E#*F#
106			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
107	Distribuidor 4-5		2,000	1,500		1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
108			2,000	2,100		1,500	6,300	C#*D#*E#*F#
109	Habitació 5		2,000	3,700		1,500	11,100	C#*D#*E#*F#
110			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
111			1,000	2,400		1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 4		2,000	3,700		1,500	11,100	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
114			1,000	2,400		1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
115	Distribuidor 3-2		1,000	1,000		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
116			1,000	1,200		1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
117			1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
118			1,000	1,600		1,500	2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

119	Habitació 3		2,000	3,700		1,500	11,100	C#*D#*E#*F#
120			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,450		1,500	2,175	C#*D#*E#*F#
122			1,000	1,200		1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
123	Habitació 2		1,000	4,600		1,500	6,900	C#*D#*E#*F#
124			1,000	4,200		1,500	6,300	C#*D#*E#*F#
125			1,000	4,800		1,500	7,200	C#*D#*E#*F#
126	Habitació 1		2,000	3,350		1,500	10,050	C#*D#*E#*F#
127			1,000	3,450		1,500	5,175	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,100		1,500	3,150	C#*D#*E#*F#
129	Escala 1		2,000	7,000		2,700	37,800	C#*D#*E#*F#
130			2,000	2,600		2,700	14,040	C#*D#*E#*F#
131	Centre Infermeria		2,000	4,500		2,250	20,250	C#*D#*E#*F#
132			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
133	Passadis Sector 1		1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
134			1,000	4,200		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
135			1,000	7,200		2,250	16,200	C#*D#*E#*F#
136			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
137			1,000	14,200		2,250	31,950	C#*D#*E#*F#
138			1,000	9,400		2,250	21,150	C#*D#*E#*F#
139			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500		2,250	12,375	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200		2,700	8,640	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000		2,700	24,300	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500		2,250	14,625	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000		2,700	40,500	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

163			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400		2,250	3,150	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 996,403

11	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,200

12	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

13	P866-U011	ml	Revestiment vertical de brançal, d'amplada variable de 45 a 80 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4D		2,000	2,550			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

14	P866-U021	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 45 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4D		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

AMIDAMENTS

Pàg.: 175

15	P866-U026	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, de 80 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4D		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

16	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió de enguixat		1,000	996,400	0,250		249,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 249,100

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P93G-57Q1	m2	Recrescudà del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19							
4	Bany 19		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17							
8	Bany 1		1,000	1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 16							
10	Bany 16		1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 15							
12	Bany 15		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14							
14	Bany 14		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13							
17	Bany 13		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 176

18			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 6-7-8							
31	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 4-5							
34	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 2-3							
36	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 1							
38	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
39	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
41	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,210

2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19							
4	Bany 19		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17							
8	Bany 1		1,000	1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 16							
10	Bany 16		1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 15							
12	Bany 15		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14							
14	Bany 14		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 177

15			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13							
17	Bany 13		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 6-7-8							
31	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 4-5							
34	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 2-3							
36	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 1							
38	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
39	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
41	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,210

3	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19							
4	Bany 19		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17							
8	Bany 1		1,000	1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 16							
10	Bany 16		1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 15							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 178

12	Bany 15		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14							
14	Bany 14		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13							
17	Bany 13		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 6-7-8							
31	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 4-5							
34	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 2-3							
36	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 1							
38	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
39	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
41	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,210

4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 19							
5	Bany 19		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

REFORMA DE L' EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 179

10	Habitació 17						
11	Bany 1		2,000	1,600		3,200	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100		4,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16						
14	Bany 16		2,000	1,600		3,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 15						
17	Bany 15		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 14						
20	Bany 14		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,300		4,600	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 13						
23	Bany 13		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,300		2,300	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 12						
26	Bany 12		2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 11						
29	Bany 11		2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 10						
32	Bany 10		2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 9						
35	Bany 9		2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
36			2,000	2,600		5,200	C#*D#*E#*F#
37	Bany Geriatric		2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#
38			2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 6-7-8						
40	Bany 6-7-8		4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#
41			2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
42			2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 4-5						
44	Bany 4-5		2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
46	Habitació 2-3						
47	Bany 2-3		2,000	1,600		3,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
49	Habitació 1						
50	Bany 1		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
51			2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
52	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#
53			2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 180

54	Server Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	160,900

5	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19							
4	Bany 19		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17							
8	Bany 1		1,000	1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 16							
10	Bany 16		1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 15							
12	Bany 15		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14							
14	Bany 14		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13							
17	Bany 13		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 6-7-8							
31	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 4-5							
34	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 2-3							
36	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

37	Habitació 1						
38	Bany 1		1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
39	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,200	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
41	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,210

6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncoconcics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellesciosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19							
4	Bany 19		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17							
8	Bany 1		1,000	1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 16							
10	Bany 16		1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 15							
12	Bany 15		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14							
14	Bany 14		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13							
17	Bany 13		1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

27			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 6-7-8							
31	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 4-5							
34	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 2-3							
36	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 1							
38	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
39	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
41	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,210

7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncoconcics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellesciosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 19							
5	Bany 19		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17							
11	Bany 1		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 15							

AMIDAMENTS

17	Bany 15		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 14							
20	Bany 14		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 13							
23	Bany 13		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 12							
26	Bany 12		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 11							
29	Bany 11		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 10							
32	Bany 10		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 9							
35	Bany 9		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
36			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
37	Bany Geriatric		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
38			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 6-7-8							
40	Bany 6-7-8		4,000	1,600			6,400	C#*D#*E#*F#
41			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
42			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 4-5							
44	Bany 4-5		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
46	Habitació 2-3							
47	Bany 2-3		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
49	Habitació 1							
50	Bany 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
51			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
52	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
53			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
54	Servei Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,900

8	PD54-14R6l	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19							
4	Bany 19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17							
8	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 16							
10	Bany 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 15							
12	Bany 15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14							
14	Bany 14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 12							
18	Bany 12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 11							
20	Bany 11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 10							
22	Bany 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 9							
24	Bany 9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Bany Geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 6-7-8							
27	Bany 6-7-8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 4-5							
29	Bany 4-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 2-3							
31	Bany 2-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 1							
33	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	Servei Menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Bany 20		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 185

4	Bany 19		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18						
6	Bany 18		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17						
8	Bany 1		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 16						
10	Bany 16		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 15						
12	Bany 15		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14						
14	Bany 14		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13						
16	Bany 13		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 12						
18	Bany 12		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 11						
20	Bany 11		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 10						
22	Bany 10		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 9						
24	Bany 9		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
25	Bany Geriatric		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 6-7-8						
27	Bany 6-7-8		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 4-5						
29	Bany 4-5		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 2-3						
31	Bany 2-3		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 1						
33	Bany 1		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
34	Magatzem Roba Bruta		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
35	Servei Menjador		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,200

10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col.locació de paviment de terratzo de les mateixes caracteristiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replá escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	38,090	1,000		38,090	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,550	1,000		55,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,390

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 186

11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replá escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	38,090	1,000		38,090	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,550	1,000		55,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,390

12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 20							
2	Dormitori		1,000	2,900	5,450		15,805	C#*D#*E#*F#
3	Armari		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
4	Passadis		1,000	3,200	1,450		4,640	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19							
7	Dormitori		1,000	3,500	5,450		19,075	C#*D#*E#*F#
8	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
9	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18							
11	Dormitori		1,000	2,950	5,450		16,078	C#*D#*E#*F#
12	Armari		1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
13	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 17							
15	Dormitori		1,000	2,950	7,250		21,388	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,800	1,150		0,920	C#*D#*E#*F#
17	Passadis		1,000	1,800	1,050		1,890	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
19	Armari		1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 16							
21	Dormitori		1,000	6,500	3,200		20,800	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,500	0,800		2,000	C#*D#*E#*F#
23	Passadis		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
24	Armari		1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 15							
26	Dormitori		1,000	3,600	4,200		15,120	C#*D#*E#*F#
27	Passadis		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 14							
29	Dormitori		1,000	3,250	4,000		13,000	C#*D#*E#*F#
30	Passadis		1,000	1,200	2,650		3,180	C#*D#*E#*F#
31	Armari		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 13							
33	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 187

34	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
35	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 12							
37	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
38	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
39	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
40	Habitació 11							
41	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
42	Passadis		1,000	1,150	2,750		3,163	C#*D#*E#*F#
43	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
44	Habitació 10							
45	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
46	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
47	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 9							
49	Dormitori		1,000	5,200	2,500		13,000	C#*D#*E#*F#
50	Passadis		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
51	Distribuidor 6-7-8		1,000	3,000	1,350		4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,600	2,000		5,200	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 8							
54	Dormitori		1,000	3,400	4,050		13,770	C#*D#*E#*F#
55	Passadis		1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
56	Habitació 7							
57	Dormitori		1,000	2,950	4,000		11,800	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 6							
59	Dormitori		1,000	5,450	2,950		16,078	C#*D#*E#*F#
60	Armari		1,000	2,100	1,150		2,415	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
62	Distribuidor 4-5		1,000	2,100	1,600		3,360	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 5							
64	Dormitori		1,000	3,600	3,600		12,960	C#*D#*E#*F#
65	Habitació 4							
66	Dormitori		1,000	3,650	3,600		13,140	C#*D#*E#*F#
67	Distribuidor 2-3		1,000	2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#
68	Habitació 3							
69	Dormitori		1,000	3,060	3,600		11,016	C#*D#*E#*F#
70	Passadis - armari		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
71	Habitació 2							
72	Dormitori		1,000	3,500	3,800		13,300	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 1							
74	Dormitori		1,000	3,450	3,350		11,558	C#*D#*E#*F#
75	Passadis		1,000	2,020	1,350		2,727	C#*D#*E#*F#
76	Armari		1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#
77	Pas Sector 1		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 188

78			1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
79			1,000	9,500	1,600		15,200	C#*D#*E#*F#
80	Pas Sector 2		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
81			1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
82			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
83			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
84	Sala		1,000	4,200	1,800		7,560	C#*D#*E#*F#
85			1,000	7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
86	Passadis Menjador		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
87			1,000	5,600	6,600		36,960	C#*D#*E#*F#
88			1,000	7,000	5,500		38,500	C#*D#*E#*F#
89	Vestibul Escala 2		1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
90	Pas Sector 3		1,000	1,800	2,800		5,040	C#*D#*E#*F#
91			1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
92			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
93			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
94	A deduir paviment nou							
95			-1,000	102,390			-102,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 495,860

13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 189

15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 190

59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
173	A deduir							
174	Portes		-22,000	0,800			-17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,200

15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	P846-9J08	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	6,500	1,200		7,800	C#*D#*E#*F#
2	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
4	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
10	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
11	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,590

2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
5	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 18		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
10	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 19		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
12	Bany 19		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 20		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
14	Bany 20		1,000	2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 21		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
17	Bany 21		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
18	Passadis Sector 1		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
19			1,000	14,500	1,600		23,200	C#*D#*E#*F#
20	Passadis Sector 2		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	Centre Infermeria	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
23		1,000	3,200	1,800	5,760	C#*D#*E#*F#
24		1,000	2,400	0,800	1,920	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 15	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
27	Bany 15	1,000	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 14	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
29		1,000	2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
30	Bany 14	1,000	1,400	2,200	3,080	C#*D#*E#*F#
31		1,000	1,200	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 13	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
34	Bany 13	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
35		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 12	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
37		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
38	Bany 12	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 11	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
40		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
41	Bany 11	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 10	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
43		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
44	Bany 10	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 9	1,000	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
46		1,000	3,000	1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
47	Bany 9	1,000	2,400	1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
49	Bany Geriatric	1,000	3,500	2,200	7,700	C#*D#*E#*F#
50		1,000	2,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
51	Passadis Menjador	1,000	4,000	2,200	8,800	C#*D#*E#*F#
52	Office	1,000	2,800	1,800	5,040	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador	1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
54	Magatzem Roba Bruta	1,000	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
55		1,000	1,500	2,500	3,750	C#*D#*E#*F#
56	Passadis Sector 3	1,000	1,400	6,500	9,100	C#*D#*E#*F#
57	Distribuidor hab. 6-7-8	1,000	3,000	1,400	4,200	C#*D#*E#*F#
58		1,000	2,500	2,200	5,500	C#*D#*E#*F#
59	Bany 7	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
60	Bany 8	1,000	1,600	2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 8	1,000	2,600	0,600	1,560	C#*D#*E#*F#
62	Habitació 7	1,000	2,800	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 6	1,000	2,200	1,800	3,960	C#*D#*E#*F#
64		1,000	1,200	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
65	Distribuidor hab. 4-5	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

66	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
68	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
69	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
70	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
71	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
72	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
74	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
75	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 260,210

3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
2	Habitació 20		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 17		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 16		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 15		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 14		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 13		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 12		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 11		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 10		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 9		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
14	Sala		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 8		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 7		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 6		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 5		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 4		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 3		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 1		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
23	Menjador		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,800

4	P840-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Sector 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitaciones		20,000	3,800	2,000		152,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 189,750

6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,360

7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		1,000	92,590			92,590	C#*D#*E#*F#
2	Enguixat							
3	Habitació 17		1,000	2,800	6,400		17,920	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 19		1,000	2,800	5,500		15,400	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 20		1,000	3,300	5,500		18,150	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 21		1,000	3,200	5,500		17,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 16		1,000	3,200	6,000		19,200	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 15		1,000	3,800	4,200		15,960	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 14		1,000	3,200	3,800		12,160	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 13		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Habitació 12		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 11		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 10		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 9		1,000	2,600	4,600		11,960	C#*D#*E#*F#
15	Sala		1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,000	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 8		1,000	3,400	3,200		10,880	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 7		1,000	2,800	3,200		8,960	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 6		1,000	5,200	2,800		14,560	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 5		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 4		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 3		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 2		1,000	3,800	4,000		15,200	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 1		1,000	3,400	3,500		11,900	C#*D#*E#*F#
26	Menjador		1,000	5,000	6,000		30,000	C#*D#*E#*F#
27	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
29	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
31	Escalera 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
32	Escalera 2		2,000		1,200		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 445,830

8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2	CH1		1,000	92,590			92,590	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000	260,210			260,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 352,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	AFS				185,000	1,100	203,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 473,000

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,100

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,500

4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

5	PF56-FJ JL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
4							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 5,500

8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				185,000	1,100	203,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	120,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 203,500

10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	6,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,000

AMIDAMENTS

11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	33,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,200

12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	3,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,200

13	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

14	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

15	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	AFS			0,000	185,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,500

16	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	140,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,100

17	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,300

18	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

19	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

AMIDAMENTS

20	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

21	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	8,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						61,000

3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						63,000

4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000

5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000

6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	AFS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	RACS				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES

AMIDAMENTS

TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº fancoils	ml			
2	condensats fancoils			24,000	3,000	1,100	79,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						79,200

2	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ3A-8D3M	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						19,000

2	PJ3A-8D3T	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigüera					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000

3	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	abocador cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	abocador vestuari					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							2,000
4	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P5					19,000	19,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000
5	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	aiguera					2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
6	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000 C#*D#*E#*F#
2	bany adaptat					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000
7	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P5					10,000	10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					22,000	22,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							22,000
2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P5					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P5					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P5					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	fancoils					25,000	25,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000
6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1	P5					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	PE361-46PJ	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈMIQUES (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	nº fancoils			
2	Fancoils tipus 1 habitacions			2,000	16,000	1,100	35,200	C#*D#*E#*F#
3	Fancoils tipus 2 habitacions			4,400	6,000	1,100	29,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	fancoils sala 1				3,500	1,000	1,100	3,850	C#*D#*E#*F#
5	fancoil sala 2				7,500	1,000	1,100	8,250	C#*D#*E#*F#
6	fancoil 2 sala 2				8,000	1,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
8						35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								123,640	
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	fancoils					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								25,000	
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	fancoils					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								25,000	
4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T		ml	nº reixetes	%			
2	connexió reixetes			0,500	47,000	1,100	25,850	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								25,850	
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P5					43,000	43,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								43,000	
6	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

AMIDAMENTS

7	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,000

2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				80,000	1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,500

3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		63,800

4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,100

5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,800	
10	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOILS P3				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,800	
11	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							396,000	
12	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				80,000	1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,500	
13	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,800	
14	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,100	

AMIDAMENTS

15PFQ0-3KSYm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT77,000

16PFQ0-3KWLm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT49,500

17PFQ0-3KWPm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,800

18PFQ0-3KWTm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,600

19PFQ0-3KWVm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,800

20PFQ0-3KQ6m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,800

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOILS P3				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	radiadors					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

4	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

5	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoil					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ", de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT			3,000		
3	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.					
			TOTAL AMIDAMENT			1,000		
4	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.					
			TOTAL AMIDAMENT			1,000		
5	PEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230V 340 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 21					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 14					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 19					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC		
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA		
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA		
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS		
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT		35,000			1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
5	UTA 3		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	363,000

2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	18,000

3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5				2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	6,000

4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	19,000

5	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 1200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PEKK-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 300x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
9	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

11	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció banys				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	bugaderia			2,000	5,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
13	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2					5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
14	PE421-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT UTA 3		10,000			1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
15	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,600	
16	PE421-48WO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTATNT UTA 2		10,000			1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

AMIDAMENTS

17	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5		0,500	2,000	22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,200

18	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5		0,500	2,000	1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,100

19	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5		0,500	2,000	1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,100

20	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC -200					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 3 -150					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

22	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

23	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPORTES RECTANGULARS							
2	200X200					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTAS	T						
3	UTA 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TIPUS	T	Nº PLANTES	Nº PUNTS	ML			
2	ALIMENTACIÓ LLUMINÀRIES		1,000	29,000	5,000	1,100	159,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,500

2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	FC2			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20			1,000	15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21			1,000	25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans			1,000	20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Control			1,000	5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
9	Nevera			1,000	15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	modificació traçats safata existent				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						

AMIDAMENTS

2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					36,300			

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					29,000	29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					179,000	179,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,000

3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT					50,000			

7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

9	PG7O-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TITOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb lluminera i focus decoratius color blanc. Llumernera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb lluminera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumernera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					16,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					28,000	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

4	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					11,000	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					68,000	68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

6	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminàries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					57,000	57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

7	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassis d'alumini extruït i òptica glassejada, antireflectant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110° i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	2,000

9	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

11	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					41,000	41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

12	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					33,000	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

14	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000

15	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAPÇALS					26,000	26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							26,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TITOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					41,000	41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							41,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							5,000

2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							5,000

AMIDAMENTS

3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							49,500

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							24,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo assistit					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							2,000

2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bus receptors banys i central				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							33,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys			2,000	25,000	1,110	55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							55,500

AMIDAMENTS

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		0,800	2,000	25,000	1,110	44,400	C#*D#*E#*F#
2	bus receptors banys i central			0,500	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,900

5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo habitació					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algoritmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

3	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	PM11-KAE	u	Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador d eporta, pulsadorde cancel·lar avís, cable d'emergència i pack de senyalització.totalment instal·lat i en perfecte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	polsador					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	detector					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
7	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
8	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
9	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Recuperador 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperdador 3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció wc					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFl. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.					
Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE				200,000	1,500	300,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				5,000	1,500	7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							307,500	

2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	200,000	1,500	90,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	5,000	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,250	

3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	200,000	1,500	90,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	5,000	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,250	

4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			20,000	2,500	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

6	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals					

AMIDAMENTS

1	habitacions			20,000	2,500	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PM3Z-JOU2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE					16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avís a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques perfectament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	CAIXÓ CONDUCTES					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						
12						22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						
14						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i conectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats p5			25,000	12,000	1,110	333,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 333,000

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió bacnet recuperadors			3,000	22,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,600

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats p5		0,200	25,000	12,000	1,110	66,600	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,120

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats p5		0,100	25,000	12,000	1,110	33,300	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,820

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats p5		0,150	25,000	12,000	1,110	49,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	connexió bacnet recuperadors		0,000	3,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								49,950
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	un per planta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								33,000

3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	1,000	30,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								6,600

4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	5,000	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT								16,500
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	5,000	30,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								24,750
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								5,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								19,000

2	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

3	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							19,000

5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							19,000

6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	02	AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							19,000

2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa., preu alt, encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							19,000

5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Dutxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	Dutxa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	T						
8	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta Tercera	T						
11	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
13	Planta Quarta	T						
14	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
16	Planta Cinquena	T						
17	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
19	Planta Sisena	T						
20	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							50,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA

AMIDAMENTS

TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col.locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000	0,600	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,400

6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecaniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TITOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TITOL 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A06		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	02	PLANTA CINQUENA
TÍTOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TÍTOL 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitacions		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control enfermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA

AMIDAMENTS

TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Centre enfermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P214O-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona menjador		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Pasos instalacions		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		4,000	2,700			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala - sectorització		1,000	4,500		2,700	12,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 18		1,000	2,500		2,700	6,750	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,240

3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		4,000	0,400		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,720

4	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub sortida de fums		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,300

5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatge de pales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accesoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banyns habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta sector escala 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Sector incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200		8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600		5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

5	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4B		1,000	1,450	1,800		2,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,610

6	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampit							
2	FE-4B		1,000	1,450	0,300		0,435	C#*D#*E#*F#
4	Bancal							
5	FE-4B		2,000	0,300	1,800		1,080	C#*D#*E#*F#
7	Dintell							
8	FE-4B		1,000	1,450	0,300		0,435	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,950

7	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costella							
2	FE-4B		2,000		1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

8	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4B		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	06	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19						0,000	
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18						0,000	
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17						0,000	
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16						0,000	
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15						0,000	
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13						0,000	
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12						0,000	
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11						0,000	
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10						0,000	
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 253

24	Habitació 9					0,000	
25	Bany 9	1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric	1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28		1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8					0,000	
30	Bany 6-7-8	1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31		1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5					0,000	
33	Bany 4-5	1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3					0,000	
35	Bany 2-3	1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1					0,000	
37	Bany 1	1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta	1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
42						0,000	
43						0,000	
44						0,000	
45						0,000	
46						0,000	
47						0,000	
48						0,000	
49						0,000	
50						0,000	
51						0,000	
52						0,000	
53						0,000	
54						0,000	
55						0,000	
56						0,000	
57						0,000	
58						0,000	
59						0,000	
60						0,000	
61						0,000	
62						0,000	
63						0,000	
64						0,000	
65						0,000	
66						0,000	
67						0,000	
68						0,000	
69						0,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 254

70						0,000	
71						0,000	
72						0,000	
73						0,000	
74						0,000	
75						0,000	
76						0,000	
77						0,000	
78						0,000	
79						0,000	
80						0,000	
81						0,000	
82						0,000	
83						0,000	
84						0,000	
85						0,000	
86						0,000	
87						0,000	
88						0,000	
89						0,000	
90						0,000	
91						0,000	
92						0,000	
93						0,000	
94						0,000	
95						0,000	
96						0,000	
97						0,000	
98						0,000	
99						0,000	
100						0,000	
101						0,000	
102						0,000	
103						0,000	
104						0,000	
105						0,000	
106						0,000	
107						0,000	
108						0,000	
109						0,000	
110						0,000	
111						0,000	
112						0,000	
113						0,000	

AMIDAMENTS

114							0,000
115							0,000
116							0,000
117							0,000
118							0,000
119							0,000
120							0,000
121							0,000
122							0,000
123							0,000
124							0,000
125							0,000
126							0,000
127							0,000
128							0,000
129							0,000
130							0,000
131							0,000
132							0,000
133							0,000
134							0,000
135							0,000
136							0,000
137							0,000
138							0,000
139							0,000
140							0,000
141							0,000
142							0,000
143							0,000
144							0,000
145							0,000
146							0,000
147							0,000
148							0,000
149							0,000
150							0,000
151							0,000
152							0,000
153							0,000
154							0,000
155							0,000
156							0,000
157							0,000

AMIDAMENTS

158							0,000
159							0,000
160							0,000
161							0,000
162							0,000
163							0,000
164							0,000
165							0,000
166							0,000
167							0,000
168							0,000
169							0,000
170							0,000
171							0,000
172							0,000
173							0,000
174							0,000
175							0,000
176							0,000
177							0,000
178							0,000
179							0,000
180							0,000
181							0,000
182							0,000
183							0,000
184							0,000
185							0,000
186							0,000
187							0,000
188							0,000
189							0,000
190							0,000
191							0,000
192							0,000
193							0,000
194							0,000
195							0,000
196							0,000
197							0,000
198							0,000
199							0,000
200							0,000
201							0,000

AMIDAMENTS

202								0,000	
203								0,000	
204								0,000	
205								0,000	
206								0,000	
207								0,000	
208								0,000	
209								0,000	
210								0,000	
211								0,000	
212								0,000	
213								0,000	
214								0,000	
215								0,000	
216								0,000	
217								0,000	
218								0,000	
219								0,000	
220								0,000	
221								0,000	
222								0,000	
223								0,000	
224								0,000	
225								0,000	
226								0,000	
227								0,000	
228								0,000	
229								0,000	
230								0,000	
231								0,000	
232								0,000	
233								0,000	
234								0,000	
235								0,000	
236								0,000	
237								0,000	
238								0,000	
239								0,000	
240								0,000	
241								0,000	
242								0,000	
243								0,000	
244								0,000	

AMIDAMENTS

245								0,000	
246								0,000	
247								0,000	
248								0,000	
249								0,000	
250								0,000	
251								0,000	
252								0,000	
253								0,000	
254								0,000	
255								0,000	
256								0,000	
257								0,000	
258								0,000	
259								0,000	
260								0,000	
261								0,000	
262								0,000	
263								0,000	
264								0,000	
265								0,000	
266								0,000	
267								0,000	
268								0,000	
269								0,000	
270								0,000	
271								0,000	
272								0,000	
273								0,000	
274								0,000	
275								0,000	
276								0,000	
277								0,000	
278								0,000	
279								0,000	
280								0,000	
281								0,000	
282								0,000	
283								0,000	
284								0,000	
285								0,000	
286								0,000	
287								0,000	
288								0,000	

AMIDAMENTS

289								0,000
290								0,000
291								0,000
292								0,000
293								0,000
294								0,000
295								0,000
296								0,000
297								0,000
298								0,000
299								0,000
300								0,000
301								0,000
302								0,000
303								0,000
304								0,000
305								0,000
306								0,000
307								0,000
308								0,000
309								0,000
310								0,000
311								0,000
312								0,000
313								0,000
314								0,000
315								0,000
316								0,000
317								0,000
318								0,000
319								0,000
320								0,000
321								0,000
322								0,000
323								0,000
324								0,000
325								0,000
326								0,000
327								0,000
328								0,000
329								0,000
330								0,000
331								0,000
332								0,000

AMIDAMENTS

333								0,000
334								0,000
335								0,000
336								0,000
337								0,000
338								0,000
339								0,000
340								0,000
341								0,000
342								0,000
343								0,000
344								0,000
345								0,000
346								0,000
347								0,000
348								0,000
349								0,000
350								0,000
351								0,000
352								0,000
353								0,000
354								0,000
355								0,000
356								0,000
357								0,000
358								0,000
359								0,000
360								0,000
361								0,000
362								0,000
363								0,000
364								0,000
365								0,000
366								0,000
367								0,000
368								0,000
369								0,000
370								0,000
371								0,000
372								0,000
373								0,000
374								0,000
375								0,000
376								0,000

AMIDAMENTS

377							0,000
378							0,000
379							0,000
380							0,000
381							0,000
382							0,000
383							0,000
384							0,000
385							0,000
386							0,000
387							0,000
388							0,000
389							0,000
390							0,000
391							0,000
392							0,000
393							0,000
394							0,000
395							0,000
396							0,000
397							0,000
398							0,000
399							0,000
400							0,000
401							0,000
402							0,000
403							0,000
404							0,000
405							0,000
406							0,000
407							0,000
408							0,000
409							0,000
410							0,000
411							0,000
412							0,000
413							0,000
414							0,000
415							0,000
416							0,000
417							0,000
418							0,000
419							0,000
420							0,000

AMIDAMENTS

421							0,000
422							0,000
423							0,000
424							0,000
425							0,000
426							0,000
427							0,000
428							0,000
429							0,000
430							0,000
431							0,000
432							0,000
433							0,000
434							0,000
435							0,000
436							0,000
437							0,000
438							0,000
439							0,000
440							0,000
441							0,000
442							0,000
443							0,000
444							0,000
445							0,000
446							0,000
447							0,000
448							0,000
449							0,000
450							0,000
451							0,000
452							0,000
453							0,000
454							0,000
455							0,000
456							0,000
457							0,000
458							0,000
459							0,000
460							0,000
461							0,000
462							0,000
463							0,000
464							0,000

AMIDAMENTS

465							0,000
466							0,000
467							0,000
468							0,000
469							0,000
470							0,000
471							0,000
472							0,000
473							0,000
474							0,000
475							0,000
476							0,000
477							0,000
478							0,000
479							0,000
480							0,000
481							0,000
482							0,000
483							0,000
484							0,000
485							0,000
486							0,000
487							0,000
488							0,000
489							0,000
490							0,000
491							0,000
492							0,000
493							0,000
494							0,000
495							0,000
496							0,000
497							0,000
498							0,000
499							0,000
500							0,000
501							0,000
502							0,000
503							0,000
504							0,000
505							0,000
506							0,000
507							0,000
508							0,000

AMIDAMENTS

509							0,000
510							0,000
511							0,000
512							0,000
513							0,000
514							0,000
515							0,000
516							0,000
517							0,000
518							0,000
519							0,000
520							0,000
521							0,000
522							0,000
523							0,000
524							0,000
525							0,000
526							0,000
527							0,000
528							0,000
529							0,000
530							0,000
531							0,000
532							0,000
533							0,000
534							0,000
535							0,000
536							0,000
537							0,000
538							0,000
539							0,000
540							0,000
541							0,000
542							0,000
543							0,000
544							0,000
545							0,000
546							0,000
547							0,000
548							0,000
549							0,000
550							0,000
551							0,000

AMIDAMENTS

552								0,000
553								0,000
554								0,000
555								0,000
556								0,000
557								0,000
558								0,000
559								0,000
560								0,000
561								0,000
562								0,000
563								0,000
564								0,000
565								0,000
566								0,000
567								0,000
568								0,000
569								0,000
570								0,000
571								0,000
572								0,000
573								0,000
574								0,000
575								0,000
576								0,000
577								0,000
578								0,000
579								0,000
580								0,000
581								0,000
582								0,000
583								0,000
584								0,000
585								0,000
586								0,000
587								0,000
588								0,000
589								0,000
590								0,000
591								0,000
592								0,000
593								0,000
594								0,000
595								0,000

AMIDAMENTS

596								0,000
597								0,000
598								0,000
599								0,000
600								0,000
601								0,000
602								0,000
603								0,000
604								0,000
605								0,000
606								0,000
607								0,000
608								0,000
609								0,000
610								0,000
611								0,000
612								0,000
613								0,000
614								0,000
615								0,000
616								0,000
617								0,000
618								0,000
619								0,000
620								0,000
621								0,000
622								0,000
623								0,000
624								0,000
625								0,000
626								0,000
627								0,000
628								0,000
629								0,000
630								0,000
631								0,000
632								0,000
633								0,000
634								0,000
635								0,000
636								0,000
637								0,000
638								0,000
639								0,000

AMIDAMENTS

640								0,000	
641								0,000	
642								0,000	
643								0,000	
644								0,000	
645								0,000	
646								0,000	
647								0,000	
648								0,000	
649								0,000	
650								0,000	
651								0,000	
652								0,000	
653								0,000	
654								0,000	
655								0,000	
656								0,000	
657								0,000	
658								0,000	
659								0,000	
660								0,000	
661								0,000	
662								0,000	
663								0,000	
664								0,000	
665								0,000	
666								0,000	
667								0,000	
668								0,000	
669								0,000	
670								0,000	
671								0,000	
672								0,000	
673								0,000	
674								0,000	
675								0,000	
676								0,000	
677								0,000	
678								0,000	
679								0,000	
680								0,000	
681								0,000	
682								0,000	
683								0,000	

AMIDAMENTS

684								0,000	
685								0,000	
686								0,000	
687								0,000	
688								0,000	
689								0,000	
690								0,000	
691								0,000	
692								0,000	
693								0,000	
694								0,000	
695								0,000	
696								0,000	
697								0,000	
698								0,000	
699								0,000	
700								0,000	
701								0,000	
702								0,000	
703								0,000	
704								0,000	
705								0,000	
706								0,000	
707								0,000	
708								0,000	
709								0,000	
710								0,000	
711								0,000	
712								0,000	
713								0,000	
714								0,000	
715								0,000	
716								0,000	
717								0,000	
718								0,000	
719								0,000	
720								0,000	
721								0,000	
722								0,000	
723								0,000	
724								0,000	
725								0,000	
726								0,000	
727								0,000	

AMIDAMENTS

728								0,000
729								0,000
730								0,000
731								0,000
732								0,000
733								0,000
734								0,000
735								0,000
736								0,000
737								0,000
738								0,000
739								0,000
740								0,000
741								0,000
742								0,000
743								0,000
744								0,000
745								0,000
746								0,000
747								0,000
748								0,000
749								0,000
750								0,000
751								0,000
752								0,000
753								0,000
754								0,000
755								0,000
756								0,000
757								0,000
758								0,000
759								0,000
760								0,000
761								0,000
762								0,000
763								0,000
764								0,000
765								0,000
766								0,000
767								0,000
768								0,000
769								0,000
770								0,000
771								0,000

AMIDAMENTS

772								0,000
773								0,000
774								0,000
775								0,000
776								0,000
777								0,000
778								0,000
779								0,000
780								0,000
781								0,000
782								0,000
783								0,000
784								0,000
785								0,000
786								0,000
787								0,000
788								0,000
789								0,000
790								0,000
791								0,000
792								0,000
793								0,000
794								0,000
795								0,000
796								0,000
797								0,000
798								0,000
799								0,000
800								0,000
801								0,000
802								0,000
803								0,000
804								0,000
805								0,000
806								0,000
807								0,000
808								0,000
809								0,000
810								0,000
811								0,000
812								0,000
813								0,000
814								0,000
815								0,000

AMIDAMENTS

816								0,000	
817								0,000	
818								0,000	
819								0,000	
820								0,000	
821								0,000	
822								0,000	
823								0,000	
824								0,000	
825								0,000	
826								0,000	
827								0,000	
828								0,000	
829								0,000	
830								0,000	
831								0,000	
832								0,000	
833								0,000	
834								0,000	
835								0,000	
836								0,000	
837								0,000	
838								0,000	
839								0,000	
840								0,000	
841								0,000	
842								0,000	
843								0,000	
844								0,000	
845								0,000	
846								0,000	
847								0,000	
848								0,000	
849								0,000	
850								0,000	
851								0,000	
852								0,000	
853								0,000	
854								0,000	
855								0,000	
856								0,000	
857								0,000	
858								0,000	

AMIDAMENTS

859								0,000	
860								0,000	
861								0,000	
862								0,000	
863								0,000	
864								0,000	
865								0,000	
866								0,000	
867								0,000	
868								0,000	
869								0,000	
870								0,000	
871								0,000	
872								0,000	
873								0,000	
874								0,000	
875								0,000	
876								0,000	
877								0,000	
878								0,000	
879								0,000	
880								0,000	
881								0,000	
882								0,000	
883								0,000	
884								0,000	
885								0,000	
886								0,000	
887								0,000	
888								0,000	
889								0,000	
890								0,000	
891								0,000	
892								0,000	
893								0,000	
894								0,000	
895								0,000	
896								0,000	
897								0,000	
898								0,000	
899								0,000	
900								0,000	
901								0,000	
902								0,000	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 273

903							0,000
904							0,000
905							0,000
906							0,000
907							0,000
908							0,000
909							0,000
910							0,000
911							0,000
912							0,000
913							0,000
914							0,000
915							0,000
916							0,000
917							0,000
918							0,000
919							0,000
920							0,000
921							0,000
922							0,000
923							0,000
924							0,000
925							0,000
926							0,000
927							0,000
928							0,000
929							0,000
930							0,000
931							0,000
932							0,000
933							0,000
934							0,000
935							0,000
936							0,000
937							0,000
938							0,000
939							0,000
940							0,000
941							0,000
942							0,000
943							0,000
944							0,000
945							0,000
946							0,000

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 274

947							0,000
948							0,000
949							0,000
950							0,000
951							0,000
952							0,000
953							0,000
954							0,000
955							0,000
956							0,000
957							0,000
958							0,000
959							0,000
960							0,000
961							0,000
962							0,000
963							0,000
964							0,000
965							0,000
966							0,000
967							0,000
968							0,000
969							0,000
970							0,000
971							0,000
972							0,000
973							0,000
974							0,000
975							0,000
976							0,000
977							0,000
978							0,000
979							0,000
980							0,000
981							0,000
982							0,000
983							0,000
984							0,000
985							0,000
986							0,000
987							0,000
988							0,000
989							0,000
990							0,000

EUR

AMIDAMENTS

991								0,000
992								0,000
993								0,000
994								0,000
995								0,000
996								0,000
997								0,000
998								0,000
999								0,000
1.000								0,000
1.001								0,000
1.002								0,000
1.003								0,000
1.004								0,000
1.005								0,000
1.006								0,000
1.007								0,000
1.008								0,000
1.009								0,000
1.010								0,000
1.011								0,000
1.012								0,000
1.013								0,000
1.014								0,000
1.015								0,000
1.016								0,000
1.017								0,000
1.018								0,000
1.019								0,000
1.020								0,000
1.021								0,000
1.022								0,000
1.023								0,000
1.024								0,000
1.025								0,000
1.026								0,000
1.027								0,000
1.028								0,000
1.029								0,000
1.030								0,000
1.031								0,000
1.032								0,000
1.033								0,000
1.034								0,000

AMIDAMENTS

1.035								0,000
1.036								0,000
1.037								0,000
1.038								0,000
1.039								0,000
1.040								0,000
1.041								0,000
1.042								0,000
1.043								0,000
1.044								0,000
1.045								0,000
1.046								0,000
1.047								0,000
1.048								0,000
1.049								0,000
1.050								0,000
1.051								0,000
1.052								0,000
1.053								0,000
1.054								0,000
1.055								0,000
1.056								0,000
1.057								0,000
1.058								0,000
1.059								0,000
1.060								0,000
1.061								0,000
1.062								0,000
1.063								0,000
1.064								0,000
1.065								0,000
1.066								0,000
1.067								0,000
1.068								0,000
1.069								0,000
1.070								0,000
1.071								0,000
1.072								0,000
1.073								0,000
1.074								0,000
1.075								0,000
1.076								0,000
1.077								0,000
1.078								0,000

AMIDAMENTS

1.079							0,000
1.080							0,000
1.081							0,000
1.082							0,000
1.083							0,000
1.084							0,000
1.085							0,000
1.086							0,000
1.087							0,000
1.088							0,000
1.089							0,000
1.090							0,000
1.091							0,000
1.092							0,000
1.093							0,000
1.094							0,000
1.095							0,000
1.096							0,000
1.097							0,000
1.098							0,000
1.099							0,000
1.100							0,000
1.101							0,000
1.102							0,000
1.103							0,000
1.104							0,000
1.105							0,000
1.106							0,000
1.107							0,000
1.108							0,000
1.109							0,000
1.110							0,000
1.111							0,000
1.112							0,000
1.113							0,000
1.114							0,000
1.115							0,000
1.116							0,000
1.117							0,000
1.118							0,000
1.119							0,000
1.120							0,000
1.121							0,000
1.122							0,000

AMIDAMENTS

1.123							0,000
1.124							0,000
1.125							0,000
1.126							0,000
1.127							0,000
1.128							0,000
1.129							0,000
1.130							0,000
1.131							0,000
1.132							0,000
1.133							0,000
1.134							0,000
1.135							0,000
1.136							0,000
1.137							0,000
1.138							0,000
1.139							0,000
1.140							0,000
1.141							0,000
1.142							0,000
1.143							0,000
1.144							0,000
1.145							0,000
1.146							0,000
1.147							0,000
1.148							0,000
1.149							0,000
1.150							0,000
1.151							0,000
1.152							0,000
1.153							0,000
1.154							0,000
1.155							0,000
1.156							0,000
1.157							0,000
1.158							0,000
1.159							0,000
1.160							0,000
1.161							0,000
1.162							0,000
1.163							0,000
1.164							0,000
1.165							0,000

AMIDAMENTS

1.166							0,000
1.167							0,000
1.168							0,000
1.169							0,000
1.170							0,000
1.171							0,000
1.172							0,000
1.173							0,000
1.174							0,000
1.175							0,000
1.176							0,000
1.177							0,000
1.178							0,000
1.179							0,000
1.180							0,000
1.181							0,000
1.182							0,000
1.183							0,000
1.184							0,000
1.185							0,000
1.186							0,000
1.187							0,000
1.188							0,000
1.189							0,000
1.190							0,000
1.191							0,000
1.192							0,000
1.193							0,000
1.194							0,000
1.195							0,000
1.196							0,000
1.197							0,000
1.198							0,000
1.199							0,000
1.200							0,000
1.201							0,000
1.202							0,000
1.203							0,000
1.204							0,000
1.205							0,000
1.206							0,000
1.207							0,000
1.208							0,000
1.209							0,000

AMIDAMENTS

1.210							0,000
1.211							0,000
1.212							0,000
1.213							0,000
1.214							0,000
1.215							0,000
1.216							0,000
1.217							0,000
1.218							0,000
1.219							0,000
1.220							0,000
1.221							0,000
1.222							0,000
1.223							0,000
1.224							0,000
1.225							0,000
1.226							0,000
1.227							0,000
1.228							0,000
1.229							0,000
1.230							0,000
1.231							0,000
1.232							0,000
1.233							0,000
1.234							0,000
1.235							0,000
1.236							0,000
1.237							0,000
1.238							0,000
1.239							0,000
1.240							0,000
1.241							0,000
1.242							0,000
1.243							0,000
1.244							0,000
1.245							0,000
1.246							0,000
1.247							0,000
1.248							0,000
1.249							0,000
1.250							0,000
1.251							0,000
1.252							0,000
1.253							0,000

AMIDAMENTS

1.254							0,000
1.255							0,000
1.256							0,000
1.257							0,000
1.258							0,000
1.259							0,000
1.260							0,000
1.261							0,000
1.262							0,000
1.263							0,000
1.264							0,000
1.265							0,000
1.266							0,000
1.267							0,000
1.268							0,000
1.269							0,000
1.270							0,000
1.271							0,000
1.272							0,000
1.273							0,000
1.274							0,000
1.275							0,000
1.276							0,000
1.277							0,000
1.278							0,000
1.279							0,000
1.280							0,000
1.281							0,000
1.282							0,000
1.283							0,000
1.284							0,000
1.285							0,000
1.286							0,000
1.287							0,000
1.288							0,000
1.289							0,000
1.290							0,000
1.291							0,000
1.292							0,000
1.293							0,000
1.294							0,000
1.295							0,000
1.296							0,000
1.297							0,000

AMIDAMENTS

1.298							0,000
1.299							0,000
1.300							0,000
1.301							0,000
1.302							0,000
1.303							0,000
1.304							0,000
1.305							0,000
1.306							0,000
1.307							0,000
1.308							0,000
1.309							0,000
1.310							0,000
1.311							0,000
1.312							0,000
1.313							0,000
1.314							0,000
1.315							0,000
1.316							0,000
1.317							0,000
1.318							0,000
1.319							0,000
1.320							0,000
1.321							0,000
1.322							0,000
1.323							0,000
1.324							0,000
1.325							0,000
1.326							0,000
1.327							0,000
1.328							0,000
1.329							0,000
1.330							0,000
1.331							0,000
1.332							0,000
1.333							0,000
1.334							0,000
1.335							0,000
1.336							0,000
1.337							0,000
1.338							0,000
1.339							0,000
1.340							0,000
1.341							0,000

AMIDAMENTS

1.342							0,000
1.343							0,000
1.344							0,000
1.345							0,000
1.346							0,000
1.347							0,000
1.348							0,000
1.349							0,000
1.350							0,000
1.351							0,000
1.352							0,000
1.353							0,000
1.354							0,000
1.355							0,000
1.356							0,000
1.357							0,000
1.358							0,000
1.359							0,000
1.360							0,000
1.361							0,000
1.362							0,000
1.363							0,000
1.364							0,000
1.365							0,000
1.366							0,000
1.367							0,000
1.368							0,000
1.369							0,000
1.370							0,000
1.371							0,000
1.372							0,000
1.373							0,000
1.374							0,000
1.375							0,000
1.376							0,000
1.377							0,000
1.378							0,000
1.379							0,000
1.380							0,000
1.381							0,000
1.382							0,000
1.383							0,000
1.384							0,000
1.385							0,000

AMIDAMENTS

1.386							0,000
1.387							0,000
1.388							0,000
1.389							0,000
1.390							0,000
1.391							0,000
1.392							0,000
1.393							0,000
1.394							0,000
1.395							0,000
1.396							0,000
1.397							0,000
1.398							0,000
1.399							0,000
1.400							0,000
1.401							0,000
1.402							0,000
1.403							0,000
1.404							0,000
1.405							0,000
1.406							0,000
1.407							0,000
1.408							0,000
1.409							0,000
1.410							0,000
1.411							0,000
1.412							0,000
1.413							0,000
1.414							0,000
1.415							0,000
1.416							0,000
1.417							0,000
1.418							0,000
1.419							0,000
1.420							0,000
1.421							0,000
1.422							0,000
1.423							0,000
1.424							0,000
1.425							0,000
1.426							0,000
1.427							0,000
1.428							0,000
1.429							0,000

AMIDAMENTS

1.430							0,000	
1.431							0,000	
1.432							0,000	
1.433							0,000	
1.434							0,000	
1.435							0,000	
1.436							0,000	
1.437							0,000	
1.438							0,000	
1.439							0,000	
1.440							0,000	
1.441							0,000	
1.442							0,000	
1.443							0,000	
1.444							0,000	
1.445							0,000	
1.446							0,000	
1.447							0,000	
1.448							0,000	
1.449							0,000	
1.450							0,000	
1.451							0,000	
1.452							0,000	
1.453							0,000	
1.454							0,000	
1.455							0,000	
1.456							0,000	
1.457							0,000	
1.458							0,000	
1.459							0,000	
1.460							0,000	
1.461							0,000	
1.462							0,000	
1.463							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 78,460

2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells electrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,750

5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,750

6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 291

157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 627,800

7 P2143-UR02 m Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214I-AKZM m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 292

5			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
22	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 18		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 16		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,800	1,600		2,880	C#*D#*E#*F#
30	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 20		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
32	Bany 20		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 21		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
35	Bany 21		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Passadis Sector 1		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
37			1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
39	Passadis Sector 2		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
41	Centre Infermeria		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
44	Distribuidor hab. 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
45	Bany 14-15		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
46	Habitació 15		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 14		1,000	2,800	1,600		4,480	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 13		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

49			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
50	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
51			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
52	Habitació 12		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
53			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
54	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
55	Habitació 11		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
56			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
57	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 10		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
59			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
60	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 9		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
62			1,000	3,600	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#
63	Bany 9		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
64			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
65	Bany Geriatric		1,000	3,500	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
66			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
67	Passadis Menjador		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
68	Office		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
69	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
70	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
72	Passadis Sector 3		1,000	1,400	6,500		9,100	C#*D#*E#*F#
73	Distribuidor hab. 6-7-8		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
74			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
75	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
76	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
77	Habitació 8		1,000	2,600	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
78	Habitació 7		1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 6		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
80			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
81	Distribuidor hab. 4-5		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
82	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
83			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
84	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
86	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
87	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
88	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
89	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
90	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
91	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							
358,510							
2 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Banys	T					
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200 C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900 C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450 C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225 C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875 C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775 C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975 C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900 C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975 C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800 C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200 C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000 C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875 C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875 C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450 C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900 C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750 C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900 C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750 C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900 C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750 C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675 C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700 C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700 C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475 C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950 C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700 C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625 C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100 C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950 C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363 C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250 C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600 C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250 C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400 C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900 C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750 C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

3 P2142-URP1 m2 Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

4 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT		45,000			
6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		25,820			
7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escupidor		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		1,500			
8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600	0,450		0,270	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,450		3,150	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000	0,450		6,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		11,070			

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#D#E#F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				8,000	
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				16,000	
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				132,000	
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				132,000	
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				360,000	
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							275,000	
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,500	
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							50,000	
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
16	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,400	
17	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,400	
18	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
19	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
20	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

21 PFQ0-3KSX m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,400

22 PFQ0-3KSY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,400

23 PFQ0-3KWL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

24 PFQ0-3KWT m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

AMIDAMENTS

25 PFQ0-3KQ6 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional	T						
2	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
3	RADIADORS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

26 P21G0-DIP u Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

27 P21G0-PCCE u Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

28 P21G0-PCAF u Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF ACS RACS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Massissat de pas		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

15,000

2

P214O-URC1

ut

Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

3

P214O-URC2

ut

Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV0							
2	Tancament caixa escala		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
4	Caixo		2,000	1,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								27,540

AMIDAMENTS

2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1							
2	Armari passadis		2,000	0,800	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
4	Armari Sala		1,000	0,800	2,700		2,160	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400	2,700		6,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								17,820
3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2							
2	Sector 1		1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
4	Vestibul independència Escala 2		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,800	2,700		7,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								26,730
4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2.1							
2	Separació entre Hab 11-12		1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								16,740
5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV3							
2	Separació entre Hab 1 - Menjador		1,000	6,500	2,700		17,550	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6

P7D4-UR80

m2

Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc Ei 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes.
inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV4							
2	Caixó		32,000	0,600		2,700	51,840	C#*D#*E#*F#
3			32,000	0,500		2,700	43,200	C#*D#*E#*F#
4	Caixó hab. 18		2,000	1,500		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
6	Caixó Centre infermeria		1,000	2,200		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800		2,700	2,160	C#*D#*E#*F#
8	Caixó Menjador		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
10	Magatzem Roba Bruta		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,500		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

145,260

7

P83EC-97YR

m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR1							
2	Magatzem Roba Bruta		1,000	1,800		2,700	4,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,860

8

P83EC-U7YR

ml

Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdossat banc							
2	Sala		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

9

P654-1RPP1

m2

Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignifugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

13	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							

AMIDAMENTS

2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura Conducte		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

3

PAQ5-UPF5

ut

PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

4

PAQ5-UE01

ut

PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars.
Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		25,000				25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT25,000

5

PAQ5-UE90

ml

Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
2			1,000	0,600			0,600	C##D##E##F#
3			1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
4			1,000	0,500			0,500	C##D##E##F#
5			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#
6	Menjador		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
7			1,000	14,000			14,000	C##D##E##F#
8			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT27,600

6

PAVL-U610

ut

Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Panells		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

7

PAVL-U611

ut

Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8

PAVL-U612

ut

Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9

PAVL-U613

ut

Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

10

PAVL-U614

ut

Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

11	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PAVL-U620	ut	Subministre i col.locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col.locat aproxitant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13	PAF7-UT11	u	FE.04B.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

14	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4B		1,000	1,450	1,800		2,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,610

15	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4B		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

16	P690-UA01	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pala tipus 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF4f		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF5f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAS2-UP09	ut	RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF6f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col·locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

7	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafo de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions idèntiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,500

3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
56	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 376,763

4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	136,650
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,650

6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,110

7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,710

8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4	Passadis acces		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 321

6			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 20		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
11	Passadis acces		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 19		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
17	Passadis acces		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 18		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
22	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 17		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 16		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
40			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
44	Sala		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 15		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
49	Passadis		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 322

50	Habitació 14		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
51			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 13		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 12		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
62	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
64	Habitació 11		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
66			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
68	Passadis		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
70	Habitació 10		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
71			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
72			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
73			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
74	Passadis		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
76	Habitació 9		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
77			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
78			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
79			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
81			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
82			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
83	Sala		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
84			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
85	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
86			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
87	Habitació 8		1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
88			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,430			3,430	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
92	Habitació 7		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
93			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

94			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
95	Habitació 6		1,000	5,450			5,450	C#*D#*E#*F#
96			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
97			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
98			1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
99	Passadis		2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
115			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
116	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
118			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
119	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
120			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
121			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
122	Passadis		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 415,770

9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necesaris per deixar els revestiment acabat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	24,600
10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970		1,500	5,955	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800		1,050	0,840	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770		1,500	5,655	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200		1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800		1,500	11,700	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200		1,500	9,300	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200		1,500	3,300	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 325

27			1,000	3,700		1,500	5,550	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		1,050	2,310	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400		1,500	5,100	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800		1,050	2,940	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300		1,500	0,450	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000		1,050	6,300	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150		1,050	1,208	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 326

71			1,000	3,400		1,050	3,570	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000		1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500		1,500	8,250	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600		1,050	9,660	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800		1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050		1,500	4,575	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500		1,050	11,550	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800		1,500	14,400	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500		1,050	3,150	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100		1,050	4,410	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660		1,500	10,980	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

115	Habitació 2		1,000	4,600		1,500	6,900	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200		1,500	6,300	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800		1,500	7,200	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350		1,500	10,050	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450		1,500	5,175	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100		1,050	2,205	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000		2,250	31,500	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500		2,700	17,550	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500		2,700	9,450	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800		2,250	19,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000		2,700	37,800	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600		2,700	14,040	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500		2,250	20,250	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500		2,250	12,375	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200		2,700	8,640	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000		2,700	24,300	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500		2,250	14,625	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

159			1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000		2,700	40,500	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400		2,250	3,150	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.065,328

12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,400

13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4B		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4B		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

1,450

16

P866-U025

ml

Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi.

Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta.

Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4B		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,450

17

P815-UIJ1

m2

Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió de enguixat		1,000	1.065,330	0,250		266,333	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

266,333

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							

AMIDAMENTS

16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		81,460				
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 331

13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

3 P780-ULJ1 m2 Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 332

11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

4 P7Z5-5QET m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19							
8	Bany 19		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

REFORMA DE L' EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 333

10	Habitació 18								
11	Bany 18		2,000	1,500				3,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100				4,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 17								
14	Bany 17		2,000	1,500				3,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400				4,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 16								
17	Bany 16		2,000	1,600				3,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000				4,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 14-15								
20	Bany 14-15		2,000	2,000				4,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200				4,400	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 13								
23	Bany 13		2,000	2,000				4,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,200				4,400	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 12								
26	Bany 12		2,000	1,500				3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,100				4,200	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 11								
29	Bany 11		2,000	1,500				3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,100				4,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 10								
32	Bany 10		2,000	1,500				3,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,100				4,200	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 9								
35	Bany 9		1,000	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
41	Bany Geriatric		2,000	3,400				6,800	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,000				6,000	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 6-7-8								
44	Bany 6-7-8		4,000	1,600				6,400	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,200				4,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,600				5,200	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 4-5								
48	Bany 4-5		2,000	1,800				3,600	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,000				4,000	C#*D#*E#*F#
50	Habitació 2-3								
51	Bany 2-3		2,000	1,600				3,200	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,200				4,400	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 1								

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 334

54	Bany 1		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
56	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
58	Servei Menjador		2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	162,400

5	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							

EUR

AMIDAMENTS

33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19							
8	Bany 19		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18							
11	Bany 18		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 17							
14	Bany 17		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 16							
17	Bany 16		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 14-15							
20	Bany 14-15		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 13							
23	Bany 13		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 12							
26	Bany 12		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 11							
29	Bany 11		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 10							
32	Bany 10		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 9							
35	Bany 9		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41	Bany Geriatric		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 6-7-8							
44	Bany 6-7-8		4,000	1,600			6,400	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 4-5							
48	Bany 4-5		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
50	Habitació 2-3							
51	Bany 2-3		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 1							
54	Bany 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
56	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
58	Servei Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

59			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								162,400
8	PD54-14R6l	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 15							
14	Bany 15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 14-15							
16	Bany 14-15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 13							
18	Bany 13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 6-7-8							
29	Bany 6-7-8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 4-5							
31	Bany 4-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 2-3							
33	Bany 2-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 1							
35	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	Servei Menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								19,000

AMIDAMENTS

9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 15							
14	Bany 15		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 14-15							
16	Bany 14-15		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 13							
18	Bany 13		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 6-7-8							
29	Bany 6-7-8		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 4-5							
31	Bany 4-5		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 2-3							
33	Bany 2-3		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 1							
35	Bany 1		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
36	Magatzem Roba Bruta		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
37	Servei Menjador		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

AMIDAMENTS

10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzó de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	41,570	1,000		41,570	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,000	1,000		55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,320	

11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzó o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	41,570	1,000		41,570	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,000	1,000		55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,320	

12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzó o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Dormitori		1,000	2,900	5,450		15,805	C#*D#*E#*F#
3	Armari		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
4	Passadis		1,000	3,400	1,450		4,930	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20							
7	Dormitori		1,000	3,500	5,450		19,075	C#*D#*E#*F#
8	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
9	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 19							
11	Dormitori		1,000	2,950	5,450		16,078	C#*D#*E#*F#
12	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
13	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 18							
15	Dormitori		1,000	2,950	7,250		21,388	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,200	1,350		2,970	C#*D#*E#*F#
17	Passadis		1,000	1,800	1,050		1,890	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17							
19	Dormitori		1,000	4,200	3,200		13,440	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
21	Passadis		1,000	0,800	1,350		1,080	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 16							
24	Dormitori		1,000	3,500	3,200		11,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	1,600		2,560	C#*D#*E#*F#
27	Distribuidor 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 15							
29	Dormitori		1,000	3,250	4,700		15,275	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 14							
31	Dormitori		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 13							
34	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
35	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
36	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 12							
38	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
39	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
40	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 11							
42	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
43	Passadis		1,000	1,150	2,750		3,163	C#*D#*E#*F#
44	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 10							
46	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
47	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
48	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
49	Habitació 9							
50	Dormitori		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		1,000	2,300	2,000		4,600	C#*D#*E#*F#
52	Distribuidor 6-7-8		1,000	3,000	1,300		3,900	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
54	Habitació 8							
55	Dormitori		1,000	3,400	4,050		13,770	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
57	Habitació 7							
58	Dormitori		1,000	2,950	4,000		11,800	C#*D#*E#*F#
59	Habitació 6							
60	Dormitori		1,000	5,450	2,950		16,078	C#*D#*E#*F#
61	Armari		1,000	2,100	1,150		2,415	C#*D#*E#*F#
62	Passadis		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
63	Distribuidor 4-5		1,000	2,100	1,600		3,360	C#*D#*E#*F#
64	Habitació 5							
65	Dormitori		1,000	3,600	3,600		12,960	C#*D#*E#*F#
66	Habitació 4							
67	Dormitori		1,000	3,650	3,600		13,140	C#*D#*E#*F#
68	Distribuidor 2-3		1,000	2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

69	Habitació 3							
70	Dormitori		1,000	3,060	3,600		11,016	C#*D#*E#*F#
71	Passadis - armari		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
72	Habitació 2							
73	Dormitori		1,000	3,500	3,800		13,300	C#*D#*E#*F#
74	Habitació 1							
75	Dormitori		1,000	3,450	3,350		11,558	C#*D#*E#*F#
76	Passadis		1,000	2,020	1,350		2,727	C#*D#*E#*F#
77	Armari		1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#
78	Pas Sector 1		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
79			1,000	13,800	1,600		22,080	C#*D#*E#*F#
80	Sala		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#
82	Pas Sector 2		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
83			1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
84			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
85			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
86	Sala		1,000	4,200	1,800		7,560	C#*D#*E#*F#
87			1,000	7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
88	Passadis Menjador		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
89			1,000	5,600	6,600		36,960	C#*D#*E#*F#
90			1,000	7,000	5,500		38,500	C#*D#*E#*F#
91	Vestibul Escala 2		1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
92	Pas Sector 3		1,000	1,800	2,800		5,040	C#*D#*E#*F#
93			1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
94			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
98	A deduir							
99			-1,000	105,320			-105,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 523,445

13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 343

4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200		10,400	C#*D#*E#*F#	
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200		7,200	C#*D#*E#*F#	
15			2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#	
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800		7,800	C#*D#*E#*F#	
18	Passadis		1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#	
20			1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#	
21			1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#	
22	Habitació 19		1,000	6,200		6,200	C#*D#*E#*F#	
23			2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#	
24			1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#	
25			1,000	4,400		4,400	C#*D#*E#*F#	
26			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	3,700		3,700	C#*D#*E#*F#	
28	Passadis		1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#	
29			1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#	
30			1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#	
31			1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#	
32	Habitació 18		1,000	3,200		3,200	C#*D#*E#*F#	
33			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
34			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
35			1,000	3,400		3,400	C#*D#*E#*F#	
36			1,000	3,800		3,800	C#*D#*E#*F#	
37			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#	
38			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#	
39			1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#	
40	Sala		1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#	
41			1,000	6,800		6,800	C#*D#*E#*F#	
42	Habitació 17		2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#	
43			1,000	3,650		3,650	C#*D#*E#*F#	
44	Passadis		1,000	2,800		2,800	C#*D#*E#*F#	
45			1,000	1,400		1,400	C#*D#*E#*F#	
46			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
47			1,000	0,300		0,300	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Pàg.: 344

48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
173	A deduir							
174	Portes		-22,000	0,800			-17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,200

15 P9VZ-HBXE m Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
13	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,040

2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadis de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplària, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
5	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 18		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
10	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 16		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	1,600		2,880	C#*D#*E#*F#
13	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
15	Bany 20		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 21		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Bany 21		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
19	Passadis Sector 1		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
22	Passadis Sector 2		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
24	Centre Infermeria		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
27	Distribuidor hab. 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany 14-15		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 15		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 14		1,000	2,800	1,600		4,480	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 13		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
33	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 12		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
36			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
37	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
38	Habitació 11		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
40	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 10		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
43	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
44	Habitació 9		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
45			1,000	3,600	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#
46	Bany 9		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
48	Bany Geriatric		1,000	3,500	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
50	Passadis Menjador		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
51	Office		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

52	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
53	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
55	Passadis Sector 3		1,000	1,400	6,500		9,100	C#*D#*E#*F#
56	Distribuidor hab. 6-7-8		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
58	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
59	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
60	Habitació 8		1,000	2,600	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 7		1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
62	Habitació 6		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
64	Distribuidor hab. 4-5		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
65	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
66			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
67	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
68	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
69	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
70	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
71	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
72	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
74	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,570

3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
2	Habitació 20		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 18		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 17		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 16		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	Sala		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 15		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 14		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 13		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 12		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 11		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	Habitació 10		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 9		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16	Sala		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 8		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 7		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 6		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 5		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 4		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 3		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 1		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
25	Menjador		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,300

4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Sector 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitaciones		21,000	3,800	2,000		159,600	C#*D#*E#*F#
2	Sala		2,000	4,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,350

6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escalera 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
2	Escalera 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,360

AMIDAMENTS

7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		1,000	102,040			102,040	C#*D#*E#*F#
2	Enguixat							
3	Habitació 18		1,000	2,800	6,400		17,920	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 19		1,000	2,700	5,500		14,850	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 20		1,000	3,300	5,500		18,150	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 21		1,000	3,200	5,500		17,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17		1,000	3,200	6,000		19,200	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 16		1,000	3,500	3,300		11,550	C#*D#*E#*F#
9	Sala		1,000	4,500	3,500		15,750	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 15		1,000	3,200	3,800		12,160	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 14		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 13		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 12		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 11		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 10		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 9		1,000	4,500	4,200		18,900	C#*D#*E#*F#
17	Sala		1,000	5,200	5,000		26,000	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 8		1,000	3,200	3,500		11,200	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 7		1,000	3,200	2,800		8,960	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 6		1,000	5,200	2,800		14,560	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 5		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 4		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 3		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 2		1,000	3,800	4,000		15,200	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 1		1,000	3,400	3,500		11,900	C#*D#*E#*F#
26	Menjador		1,000	7,000	8,000		56,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,300	1,800		4,140	C#*D#*E#*F#
28	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
32	Escalera 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
33	Escalera 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							513,750	

8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2	CH1		1,000	102,040			102,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	CH3			1,000	247,570			247,570	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								349,610	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							462,000	

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							298,100	

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,300	

4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

5

PF56-FJJL

m

Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,000

6

PF56-FJJQ

m

Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,400

7

PF56-FJJR

m

Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,500

8

PF56-FJJX

m

Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19,800

9

PFQ0-3KY7

m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	120,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							192,500	
10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	6,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							154,000	
11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	33,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	3,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	
13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	
14	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

15	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

16	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	175,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,500

17	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	140,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,100

18	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	20,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	47,300

19	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	15,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

21	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

22	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

AMIDAMENTS

23	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	8,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT11,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT61,000

2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT61,000

3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT63,000

AMIDAMENTS

4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diametre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	AFS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	RACS				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

AMIDAMENTS

2	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº fancols	ml			
2	condensats fancoils			24,000	3,000	1,100	79,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TÍTOL 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

5	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					24,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
5	PEJ3-BCSM	u	Subministrant i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		27,000				
6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		17,000				
7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,000				
8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,000				
9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		2,000				
10	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 P4						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,000				

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	nº fancoils			
2 Fancoils tipus 1 habitacions				2,000	17,000	1,100	37,400	C#*D#*E#*F#
3 Fancoils tipus 2 habitacions				4,400	6,000	1,100	29,040	C#*D#*E#*F#
4 fancoils sala 1				3,500	1,000	1,100	3,850	C#*D#*E#*F#
5 fancoil sala 2				7,500	1,000	1,100	8,250	C#*D#*E#*F#
6 fancol 2 sala 2				8,000	1,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
7 fancoil salal 3				4,400	1,000	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		92,180				

2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.

Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 fancoils						27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		27,000				

3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.

Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 fancoils						27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		27,000				

4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m	nº reixetes	%		
2	connexió reixetes			0,500	56,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					47,000	47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 411,400

2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,100

5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							38,500
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,800
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,600
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,200
10	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOILS P3				8,000	1,100	8,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,800
11	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				44,000	1,100	48,400 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							411,400
12	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,000
13	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000
14	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,100
15	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,500
16	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000 C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000

AMIDAMENTS

17	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

18	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

19	PFQ0-3KWW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

20	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOILS P3				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	radiadors					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT					25,000

2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoil					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsió/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 18					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

4	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsió/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 14					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsió/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 16					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT		35,000			1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4						0,000	
5	UTA 3		75,000		1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,000

2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p4				2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

7	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

10	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 373

13

PEK0-67A8

u

Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

14

PEK6-FHZW

u

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,000

15

PEK6-CT1

u

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridat frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC -200					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 3 -150					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

16

PEK6-CT2

u

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridat frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

17

PE421-48R7

m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció banys				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	bugaderia			2,000	5,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT22,000

18

PE421-48R9

m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 374

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2					9,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,400	
19	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT UTA 3		2,000	9,000		1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,800	
20	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bugaderia				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,400	
21	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTATNT UTA 2		2,000		9,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,800	
22	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		0,500	2,000	28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,800	
23	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		0,500	2,000	3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,300	
24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		0,500	2,000	1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		1,100

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTAS	T						
3	UTA 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		1,000

2	PE55-0002	U	Support metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		29,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		1,000

AMIDAMENTS

2	PG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i cuarta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TIPUS	T	Nº PLANTES	Nº PUNTS	ML			
2	ALIMENTACIÓ LLUMINÀRIES		1,000	33,000	5,000	1,100	181,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		181,500

2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	FC2			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans			1,000	20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Control			1,000	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		208,500

3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	modificació traçats safata existent				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		27,500

AMIDAMENTS

4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					33,000	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					179,000	179,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,000

3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

6	PG6E-7724	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

AMIDAMENTS

3	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					35,000	35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

4	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					11,000	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					76,000	76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

6	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					65,000	65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

7	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110° i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raïsos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastrat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

11	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastrat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					41,000	41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

12	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastrat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					35,000	35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

14	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastrable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastrat.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					28,000	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					42,000	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TÍTOL 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastrat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						49,500

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						24,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo assistit					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000

2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bus receptors banys i central				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						33,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys			2,000	25,000	1,110	55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						55,500

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		0,800	2,000	25,000	1,110	44,400	C#*D#*E#*F#
2	bus receptors banys i central			0,500	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						60,900

5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tomar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo habitació					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						17,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						20,000

2	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Característiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						21,000

3	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament			

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	polsador					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	detector					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Recuperador 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperdador 3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció wc					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9	PM1Z-FAC	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/7A (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah).					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat.					

Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kΩ. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria.

Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle.

El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11

PM11-CI

u

Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret

Característiques:

- Central base configurable fins a 8 bucles (199 punts per bucle).
- Ampliable fins a 20 bucles, adaptant un cofre adicional.
- Tots els punts dels bucles són supervisats
- Capacitat de fins a 199 relés configurables per central.
- Permet la programació de 99 zones per central.
- Historial que emmagatzema fins a 3308 esdeveniments amb data i hora.
- Sortida de sirena retardada programable de 0 a 10 minuts supervisada identificada com S1.
- Sortida d'alarma com a relé lliure de tensió no supervisada, identificada com S2.
- Sortida d'avaria retardable, identificada com S3.
- Permet connectar sirenes adreçables en el bucle.
- Polsador d'evacuació.
- Display LCD retroiluminado de 4 línies i 40 caràcters.
- Configurable i manejable mitjançant el programari de PC, I-Link.
- Permet connectar un teclat extern (estàndard PC-PS2).
- Accés al teclat del panell mitjançant un codi numèric.
- Permet la connexió de fins a 15 repetidors i/o 15 centrals en xarxa.
- MODBUS sota demanda.
- Contact ANEU sota demanda.
- Cofem remalnom.
- Mesures: 424 x 330 x 140 mm.
- Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 2 i EN 54 part 4, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	03	PLANTA QUARTA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

38,500

AMIDAMENTS

2

PPG35-.CD1

m

Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFl. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignifuga.

Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUBCLE				300,000	1,100	330,000	C#*D#*E#*F#
2	MuNTANT				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT334,400

3

PG2P-6T0A

m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT100,320

4

PG2N-EUHS

m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT100,320

5

PG13-E32M

u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

6

PG20-6SYJ

m

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT57,750

7

PG25-AZ16

m

Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals

AMIDAMENTS

1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,750	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PM3Z-JOU2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

7	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avís a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessàris per a poder realitzar les tasques perfectament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	CAIXÓ CONDUCTES					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						
12						25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						
14						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i conectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats			27,000	12,000	1,110	359,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 359,640

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió bacnet recuperadors			3,000	22,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,600

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,200	27,000	12,000	1,110	71,928	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,448

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,100	27,000	12,000	1,110	35,964	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,484

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,150	27,000	12,000	1,110	53,946	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	connexió bacnet recuperadors		0,000	3,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			53,946					
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000					

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	un per planta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			33,000					

3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	1,000	30,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,600					

4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	5,000	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			16,500					
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	5,000	30,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			24,750					
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000					

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			19,000					

2	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

3	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4

PJ117-3BQB

u

Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,000

5

PJ32-3EGU

u

Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,000

6

PJ186-3CNH

u

Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

7

PJ187-3CPJ

u

Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

OBRA

01

PRESSUPOST FORT PIENC

CAPÍTOL

02

OBRA REFORMA

TÍTOL 3

03

PLANTA QUARTA

TÍTOL 4

17

SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

TÍTOL 5

22

APARELLS SANITARIS I AIXETES

TÍTOL 5 (1)

02

AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							19,000
2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa., preu alt, encastat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000 C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000
5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Planta Baixa	T					
2	Dutxa		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T					
5	Dutxa		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	T					
8	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
10	Planta Tercera	T					
11	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
13	Planta Quarta	T					
14	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
16	Planta Cinquena	T					
17	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
19	Planta Sisena	T					
20	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA

AMIDAMENTS

TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col.locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000	0,600	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,400

6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecaniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TITOL 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A02		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A06		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	03	PLANTA QUARTA
TITOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TITOL 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitacions		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control enfermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armarí		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Centre enfermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P214O-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Zona menjador		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instalacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		4,000	2,700			10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala - sectorització		1,000	4,500		2,700	12,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 18		1,000	2,500		2,700	6,750	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,240	
3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		4,000	0,400		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,720	

AMIDAMENTS

4	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub sortida de fums		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,300					
5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatge de pales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C##D##E##F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta escala		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Porta sector escala 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Sector incendis		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800 C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000 C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600 C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800 C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400 C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600 C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400 C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600 C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400 C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600 C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800 C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800 C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600 C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400 C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000 C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600 C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400 C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000 C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400 C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400 C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400 C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200 C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800 C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000 C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400 C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,000			2,000 C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400 C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							106,000
5	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450	1,800		2,610 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,610
6	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampit							
2	FE-4A		1,000	1,450	0,300		0,435	C#*D#*E#*F#
4	Bancal							
5	FE-4A		2,000	0,300	1,800		1,080	C#*D#*E#*F#
7	Dintell							
8	FE-4A		1,000	1,450	0,300		0,435	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,950	

7P2142-UR81ml

Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costella							
2	FE-4A		2,000		1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	

8P2142-4RMQm

Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,450	

OBRA01PRESSUPOST FORT PIENC

CAPÍTOL02OBRA REFORMA

TITOL 304PLANTA TERCERA

TITOL 411TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

TITOL 506PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Habitació 14-15						
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13						
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12						
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11						
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10						
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9						
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500	3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300	7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8						
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400	3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5						
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3						
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1						
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,460

2 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 P2143-URR9 m2 Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, çaçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells electrics, deixant la superfície neta.
Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							

AMIDAMENTS

4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

4 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

158,750

5

P2143-4RR9

m2

Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,750

6

P2143-UR01

m

Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 413

78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 414

122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 627,800

7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
22	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 18		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 16		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,800	1,600		2,880	C#*D#*E#*F#
30	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 20		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
32	Bany 20		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 21		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
35	Bany 21		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Passadis Sector 1		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
37			1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
39	Passadis Sector 2		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
41	Centre Infermeria		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
44	Distribuidor hab. 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
45	Bany 14-15		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
46	Habitació 15		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 14		1,000	2,800	1,600		4,480	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 13		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
49			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
50	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
51			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
52	Habitació 12		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
53			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
54	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
55	Habitació 11		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
56			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 417

57	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 10		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
59			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
60	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 9		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
62			1,000	3,600	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#
63	Bany 9		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
64			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
65	Bany Geriatric		1,000	3,500	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
66			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
67	Passadis Menjador		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
68	Office		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
69	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
70	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
72	Passadis Sector 3		1,000	1,400	6,500		9,100	C#*D#*E#*F#
73	Distribuidor hab. 6-7-8		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
74			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
75	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
76	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
77	Habitació 8		1,000	2,600	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
78	Habitació 7		1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 6		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
80			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
81	Distribuidor hab. 4-5		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
82	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
83			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
84	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
86	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
87	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
88	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
89	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
90	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
91	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,510

2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 418

5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

3 P2142-URP1 m2 Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzarla sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

4 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

6 P2142-4RMN m2 Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,820

7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escupidor		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600	0,450		0,270	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,450		3,150	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000	0,450		6,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,070

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	09	INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

AMIDAMENTS

3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,000

9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT150,000

10P21GN-4RUKuArrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,000

11P21GN-4RULuArrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,000

12P21GP-4RVMuArrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,000

13P21GT-4RV4mArrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,500

14P21DB-6PEUuDesmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

15P21DB-6PESuDesmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

AMIDAMENTS

16

P21G0-MICP

u

Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

17

P21G0-DIP

u

Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

18

P21G0-PCCE

u

Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

19

P21G0-PCAF

u

Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF ACS RACS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA

01

PRESSUPOST FORT PIENC

CAPÍTOL

02

OBRA REFORMA

TITOL 3

04

PLANTA TERCERA

TITOL 4

14

SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Massissat de pas		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

AMIDAMENTS

2	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV0							
2	Tancament caixa escala		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
4	Caixo		2,000	1,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,540

AMIDAMENTS

2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1							
2	Armari passadis		2,000	0,800	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
4	Armari Sala		1,000	0,800	2,700		2,160	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400	2,700		6,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,820

3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2							
2	Sector 1		1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
4	Vestibul independència Escala 2		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,800	2,700		7,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,730

4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2.1							
2	Separació entre Hab 11-12		1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,740

5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV3							
2	Separació entre Hab 1 - Menjador		1,000	6,500	2,700		17,550	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6

P7D4-UR80

m2

Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc Ei 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes.
inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV4							
2	Caixó		32,000	0,600		2,700	51,840	C#*D#*E#*F#
3			32,000	0,500		2,700	43,200	C#*D#*E#*F#
4	Caixó hab. 18		2,000	1,500		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
6	Caixó Centre infermeria		1,000	2,200		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800		2,700	2,160	C#*D#*E#*F#
8	Caixó Menjador		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
10	Magatzem Roba Bruta		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,500		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

145,260

7

P83EC-97YR

m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR1							
2	Magatzem Roba Bruta		1,000	1,800		2,700	4,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,860

8

P83EC-U7YR

ml

Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdossat banc							
2	Sala		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

9

P654-1RPP1

m2

Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignifugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

13	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							

AMIDAMENTS

2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura Conducte		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

5	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

6	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Panells		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

11	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PAVL-U620	ut	Subministre i col.locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col.locat aproxitant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13	PAF7-UT10	u	FE.04A.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmitància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

14	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450	1,800		2,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,610

15	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

16	P690-UA01	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pala tipus 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF4f		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF5f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAS2-UP09	ut	RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF6f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col·locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

7	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafo de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,500

3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
56	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 376,763

4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			136,650
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,650

6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,110

7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,710

8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4	Passadis acces		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 443

6			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 20		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
11	Passadis acces		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 19		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
17	Passadis acces		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 18		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
22	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 17		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 16		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
40			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
44	Sala		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 15		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
49	Passadis		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 444

50	Habitació 14		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
51			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 13		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 12		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
62	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
64	Habitació 11		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
66			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
68	Passadis		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
70	Habitació 10		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
71			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
72			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
73			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
74	Passadis		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
76	Habitació 9		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
77			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
78			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
79			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
81			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
82			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
83	Sala		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
84			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
85	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
86			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
87	Habitació 8		1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
88			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,430			3,430	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
92	Habitació 7		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
93			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

94			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
95	Habitació 6		1,000	5,450			5,450	C#*D#*E#*F#
96			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
97			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
98			1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
99	Passadis		2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
115			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
116	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
118			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
119	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
120			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
121			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
122	Passadis		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 415,770

9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necesaris per deixar els revestiment acabat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	24,600
10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970		1,500	5,955	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800		1,050	0,840	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770		1,500	5,655	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200		1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800		1,500	11,700	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200		1,500	9,300	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200		1,500	3,300	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 447

27			1,000	3,700		1,500	5,550	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		1,050	2,310	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400		1,500	5,100	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800		1,050	2,940	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300		1,500	0,450	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000		1,050	6,300	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150		1,050	1,208	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 448

71			1,000	3,400		1,050	3,570	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000		1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500		1,500	8,250	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600		1,050	9,660	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800		1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050		1,500	4,575	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500		1,050	11,550	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800		1,500	14,400	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500		1,050	3,150	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100		1,050	4,410	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660		1,500	10,980	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

115	Habitació 2		1,000	4,600		1,500	6,900	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200		1,500	6,300	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800		1,500	7,200	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350		1,500	10,050	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450		1,500	5,175	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100		1,050	2,205	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000		2,250	31,500	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500		2,700	17,550	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500		2,700	9,450	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800		2,250	19,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000		2,700	37,800	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600		2,700	14,040	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500		2,250	20,250	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500		2,250	12,375	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200		2,700	8,640	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000		2,700	24,300	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500		2,250	14,625	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

159			1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000		2,700	40,500	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400		2,250	3,150	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.065,328

12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,400

13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

1,450

16

P866-U025

ml

Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi.

Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta.

Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,450

17

P815-UIJ1

m2

Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió de enguixat		1,000	1.065,330	0,250		266,333	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

266,333

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							

AMIDAMENTS

16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		81,460				
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 453

13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

3 P780-ULJ1 m2 Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 454

11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

4 P7Z5-5QET m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19							
8	Bany 19		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19							
8	Bany 19		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18							
11	Bany 18		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 17							
14	Bany 17		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 16							
17	Bany 16		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 14-15							
20	Bany 14-15		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 13							
23	Bany 13		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 12							
26	Bany 12		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 11							
29	Bany 11		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 10							
32	Bany 10		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 9							
35	Bany 9		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41	Bany Geriatric		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 6-7-8							
44	Bany 6-7-8		4,000	1,600			6,400	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 4-5							
48	Bany 4-5		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
50	Habitació 2-3							
51	Bany 2-3		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 1							
54	Bany 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
56	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
58	Servei Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

59			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								162,400
8	PD54-14R6l	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 15							
14	Bany 15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 14-15							
16	Bany 14-15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 13							
18	Bany 13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 6-7-8							
29	Bany 6-7-8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 4-5							
31	Bany 4-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 2-3							
33	Bany 2-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 1							
35	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	Servei Menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								19,000

AMIDAMENTS

9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 15							
14	Bany 15		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 14-15							
16	Bany 14-15		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 13							
18	Bany 13		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12							
20	Bany 12		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11							
22	Bany 11		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10							
24	Bany 10		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9							
26	Bany 9		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 6-7-8							
29	Bany 6-7-8		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 4-5							
31	Bany 4-5		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 2-3							
33	Bany 2-3		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 1							
35	Bany 1		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
36	Magatzem Roba Bruta		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
37	Servei Menjador		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

AMIDAMENTS

10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzó de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replá escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	41,570	1,000		41,570	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,000	1,000		55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,320	

11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzó o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replá escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	41,570	1,000		41,570	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,000	1,000		55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,320	

12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzó o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Dormitori		1,000	2,900	5,450		15,805	C#*D#*E#*F#
3	Armari		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
4	Passadis		1,000	3,400	1,450		4,930	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20							
7	Dormitori		1,000	3,500	5,450		19,075	C#*D#*E#*F#
8	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
9	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 19							
11	Dormitori		1,000	2,950	5,450		16,078	C#*D#*E#*F#
12	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
13	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 18							
15	Dormitori		1,000	2,950	7,250		21,388	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,200	1,350		2,970	C#*D#*E#*F#
17	Passadis		1,000	1,800	1,050		1,890	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17							
19	Dormitori		1,000	4,200	3,200		13,440	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
21	Passadis		1,000	0,800	1,350		1,080	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 16							
24	Dormitori		1,000	3,500	3,200		11,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 463

25			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	1,600		2,560	C#*D#*E#*F#
27	Distribuidor 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 15							
29	Dormitori		1,000	3,250	4,700		15,275	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 14							
31	Dormitori		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 13							
34	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
35	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
36	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 12							
38	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
39	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
40	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 11							
42	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
43	Passadis		1,000	1,150	2,750		3,163	C#*D#*E#*F#
44	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 10							
46	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
47	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
48	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
49	Habitació 9							
50	Dormitori		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		1,000	2,300	2,000		4,600	C#*D#*E#*F#
52	Distribuidor 6-7-8		1,000	3,000	1,300		3,900	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
54	Habitació 8							
55	Dormitori		1,000	3,400	4,050		13,770	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
57	Habitació 7							
58	Dormitori		1,000	2,950	4,000		11,800	C#*D#*E#*F#
59	Habitació 6							
60	Dormitori		1,000	5,450	2,950		16,078	C#*D#*E#*F#
61	Armari		1,000	2,100	1,150		2,415	C#*D#*E#*F#
62	Passadis		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
63	Distribuidor 4-5		1,000	2,100	1,600		3,360	C#*D#*E#*F#
64	Habitació 5							
65	Dormitori		1,000	3,600	3,600		12,960	C#*D#*E#*F#
66	Habitació 4							
67	Dormitori		1,000	3,650	3,600		13,140	C#*D#*E#*F#
68	Distribuidor 2-3		1,000	2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 464

69	Habitació 3							
70	Dormitori		1,000	3,060	3,600		11,016	C#*D#*E#*F#
71	Passadis - armari		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
72	Habitació 2							
73	Dormitori		1,000	3,500	3,800		13,300	C#*D#*E#*F#
74	Habitació 1							
75	Dormitori		1,000	3,450	3,350		11,558	C#*D#*E#*F#
76	Passadis		1,000	2,020	1,350		2,727	C#*D#*E#*F#
77	Armari		1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#
78	Pas Sector 1		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
79			1,000	13,800	1,600		22,080	C#*D#*E#*F#
80	Sala		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#
82	Pas Sector 2		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
83			1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
84			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
85			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
86	Sala		1,000	4,200	1,800		7,560	C#*D#*E#*F#
87			1,000	7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
88	Passadis Menjador		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
89			1,000	5,600	6,600		36,960	C#*D#*E#*F#
90			1,000	7,000	5,500		38,500	C#*D#*E#*F#
91	Vestibul Escala 2		1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
92	Pas Sector 3		1,000	1,800	2,800		5,040	C#*D#*E#*F#
93			1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
94			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
97	A deduir							
98			-1,000	105,320			-105,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 523,445

13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 465

4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200		10,400	C#*D#*E#*F#	
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200		7,200	C#*D#*E#*F#	
15			2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#	
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800		7,800	C#*D#*E#*F#	
18	Passadis		1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#	
20			1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#	
21			1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#	
22	Habitació 19		1,000	6,200		6,200	C#*D#*E#*F#	
23			2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#	
24			1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#	
25			1,000	4,400		4,400	C#*D#*E#*F#	
26			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	3,700		3,700	C#*D#*E#*F#	
28	Passadis		1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#	
29			1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#	
30			1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#	
31			1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#	
32	Habitació 18		1,000	3,200		3,200	C#*D#*E#*F#	
33			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
34			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
35			1,000	3,400		3,400	C#*D#*E#*F#	
36			1,000	3,800		3,800	C#*D#*E#*F#	
37			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#	
38			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#	
39			1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#	
40	Sala		1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#	
41			1,000	6,800		6,800	C#*D#*E#*F#	
42	Habitació 17		2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#	
43			1,000	3,650		3,650	C#*D#*E#*F#	
44	Passadis		1,000	2,800		2,800	C#*D#*E#*F#	
45			1,000	1,400		1,400	C#*D#*E#*F#	
46			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#	
47			1,000	0,300		0,300	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Pàg.: 466

48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
173	A deduir							
174	Portes		-22,000	0,800			-17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,200

15 P9VZ-HBXE m Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,940

2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadis de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
5	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Habitació 18		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
10	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 16		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	1,600		2,880	C#*D#*E#*F#
13	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
15	Bany 20		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 21		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Bany 21		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
19	Passadis Sector 1		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
22	Passadis Sector 2		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
24	Centre Infermeria		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
27	Distribuidor hab. 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany 14-15		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 15		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 14		1,000	2,800	1,600		4,480	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 13		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
33	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 12		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
36			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
37	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
38	Habitació 11		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
40	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 10		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
43	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
44	Habitació 9		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
45			1,000	3,600	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#
46	Bany 9		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
48	Bany Geriatric		1,000	3,500	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

50	Passadis Menjador		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
51	Office		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
52	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
53	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
55	Passadis Sector 3		1,000	1,400	6,500		9,100	C#*D#*E#*F#
56	Distribuidor hab. 6-7-8		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
58	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
59	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
60	Habitació 8		1,000	2,600	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 7		1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
62	Habitació 6		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
64	Distribuidor hab. 4-5		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
65	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
66			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
67	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
68	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
69	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
70	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
71	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
72	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
74	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,570

3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de guix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procès fins deixart totalment enllestit per a pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
2	Habitació 20		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 18		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 17		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 16		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	Sala		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 15		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 14		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 13		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	Habitació 12		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 11		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 10		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 9		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16	Sala		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 8		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 7		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 6		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 5		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 4		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 3		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 1		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
25	Menjador		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,100

4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un guix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Sector 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitaciones		21,000	3,800	2,000		159,600	C#*D#*E#*F#
2	Sala		2,000	4,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,350

6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escalera 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
2	Escalera 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,360

7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		1,000	110,940			110,940	C#*D#*E#*F#
2	Enguixat							
3	Habitació 18		1,000	2,800	6,400		17,920	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 19		1,000	2,700	5,500		14,850	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 20		1,000	3,300	5,500		18,150	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 21		1,000	3,200	5,500		17,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17		1,000	3,200	6,000		19,200	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 16		1,000	3,500	3,300		11,550	C#*D#*E#*F#
9	Sala		1,000	4,500	3,500		15,750	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 15		1,000	3,200	3,800		12,160	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 14		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 13		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 12		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 11		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 10		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 9		1,000	4,500	4,200		18,900	C#*D#*E#*F#
17	Sala		1,000	5,200	5,000		26,000	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 8		1,000	3,200	3,500		11,200	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 7		1,000	3,200	2,800		8,960	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 6		1,000	5,200	2,800		14,560	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 5		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 4		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 3		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 2		1,000	3,800	4,000		15,200	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 1		1,000	3,400	3,500		11,900	C#*D#*E#*F#
26	Menjador		1,000	7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,300	1,800		4,140	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
29	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
31	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
33	Escalera 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
34	Escalera 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 512,900

AMIDAMENTS

8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2	CH1		1,000	110,940			110,940	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000	247,570			247,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,510

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 462,000

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,100

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,300

4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,800	
5	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,400	
7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	
8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,800	
9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	120,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,500	
10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	6,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							154,000	
11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	33,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	3,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	
13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							5,500	
14	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
15	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,800	
16	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	175,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							269,500	
17	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	140,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,100	
18	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	20,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				47,300				
19	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	15,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				36,300				
20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				5,500				
21	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				4,400				
22	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

5,500

23PFQ0-3L4Bm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	8,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

63,000

4PN38-EBYNu

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5PN38-EBYTu

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6PNC3-TZE2u

Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diameetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	AFS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	RACS				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 481

						TOTAL AMIDAMENT	2,000
2	PD1A-F111	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TÍTOL 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							19,000

2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífo de llautó cromat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						19,000		

4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 482

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5PJ36-3E2C

u

Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					24,000	24,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	24,000
2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	nº fancoils			
2	Fancoils tipus 1 habitacions			2,000	17,000	1,100	37,400	C#*D#*E#*F#
3	Fancoils tipus 2 habitacions			4,400	6,000	1,100	29,040	C#*D#*E#*F#
4	fancoils sala 1			3,500	1,000	1,100	3,850	C#*D#*E#*F#
5	fancoil sala 2			7,500	1,000	1,100	8,250	C#*D#*E#*F#
6	fancol 2 sala 2			8,000	1,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
7	fancoil salal 3			4,400	1,000	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,180

2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

AMIDAMENTS

4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		ml	nº reixetes	%		
2	connexió reixetes			0,500	56,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					47,000	47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa equalitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 411,400

2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,100

5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,500	
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,800	
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,600	
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,200	
10	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							411,400	

AMIDAMENTS

11	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,000	
12	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	
13	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,100	
14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,500	
15	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	
16	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

17	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

18	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	radiadors					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

AMIDAMENTS

3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ", de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoil					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TÍTOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 13					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	UTA 15					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 14					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastrat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT		35,000	2,000		1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
5	UTA 3		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,500

2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

AMIDAMENTS

3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3				2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT					3,000

9	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

10	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

14	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

15

PEK6-CT1

u

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC -200					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 3 -150					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

16

PEK6-CT2

u

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

17

PE421-48R7

m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció banys				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	bugaderia			2,000	5,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,000

18

PE421-48R9

m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2					13,000	1,100	14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19,800

19

PE421-48RD

m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT UTA 3		2,000	13,000		1,100	28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

28,600

20

PE421-48TH

m

Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	bugaderia					4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,400			
21	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	MUNTATNT UTA 2		2,000		13,000	1,100	28,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						28,600			
22	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	p3		0,500	2,000	28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						30,800			
23	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	p3		0,500	2,000	3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						3,300			
24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	p3		0,500	2,000	1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,100			

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTAS	T						
3	UTA 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

AMIDAMENTS

2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-SQP3	u	Adequació del quadre existent P3A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P3A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TIPUS	T	Nº PLANTES	Nº PUNTS	ML			
2	ALIMENTACIÓ LLUMINÀRIES		1,000	25,000	5,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,500

AMIDAMENTS

2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	FC2			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans			1,000	20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Control			1,000	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,500

3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	modificació traçats safata existent				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					33,000	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					179,000	179,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,000

3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	01	LLUMENERES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					16,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					35,000	35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

5	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

6	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					76,000	76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

7	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminàries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					65,000	65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

8	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110° i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

12	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	p3					41,000	41,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	
13	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
14	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
16	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					28,000	28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					42,000	42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS						
TÍTOL 5 (1)	01	MEGAFONIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,500	
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,750	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TÍTOL 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo assistit					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bus receptors banys i central				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys			2,000	25,000	1,110	55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,500

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		0,800	2,000	25,000	1,110	44,400	C#*D#*E#*F#
2	bus receptors banys i central			0,500	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,900

5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo habitació					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algoritmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

3	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

5,000

5

PM1A-MPD

u

Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	detector					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

6

PAW8-RP1

u

Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

7

PM1A-MS1

u

Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

8

PM1A-MS2

u

Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Recuperador 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperador 3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció wc					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS						
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ						
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,500	

2	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.					
Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUBCLE				300,000	1,100	330,000	C#*D#*E#*F#
2	MuNTANT				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							334,400	

3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,320	

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,320	

5	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

7	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

7	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

8	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avis a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessàris per a poder realitzar les tasques perfectament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	CAIXÓ CONDUCTES					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						
12						25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
14									

TOTAL AMIDAMENT 47,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais, per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats			27,000	12,000	1,110	359,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 359,640

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió bacnet recuperadors			3,000	22,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,600

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,200	27,000	12,000	1,110	71,928	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,448

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,100	27,000	12,000	1,110	35,964	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,484

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,150	27,000	12,000	1,110	53,946	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,000	3,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,946

8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	un per planta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	1,000	30,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	5,000	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	5,000	30,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,750

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p3					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENTS

Pàg.: 515

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2 PJ11C-UD89 u Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PJ11G-7A17 u Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçada aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJ117-3BQB u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5 PJ32-3EGU u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífo de llautó cromat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

6 PJ186-3CNH u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PJ187-3CPJ u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 516

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TÍTOL 3 04 PLANTA TERCERA
TÍTOL 4 17 SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 22 APARELLS SANITARIS I AIXETES
TÍTOL 5 (1) 02 AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ11C-3D0A u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2 PJ11C-3CWS u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PJ11G-7A17 u Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçada aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJ117-3BQB u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5 PJ32-3EGU u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífo de llautó cromat

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000	0,600	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatic		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,400

6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecaniques.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								19,000
8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								19,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	04	PLANTA TERCERA
TITOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TITOL 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

AMIDAMENTS

2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.						
			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 A02				6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.																	
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>A03</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	A03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula												
1	A03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#												

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A06		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

8	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	04	PLANTA TERCERA
TÍTOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TÍTOL 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col.locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Habitacions		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control enfermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Centre infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P214O-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona menjador		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instalacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		4,000	2,700			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala - sectorització		1,000	4,500		2,700	12,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 18		1,000	2,500		2,700	6,750	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,240

3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		4,000	0,400		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,720

4	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzarla de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub sortida de fums		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,300

5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzarlo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatge de pales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1

P2140-UPB1

u

Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accesoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,000

2

P2140-4RRN

u

Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta sector escala 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

3

P2140-4RP3

u

Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Sector incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

4

P2140-UR10

ml

Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats per la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							106,000	

5P2140-UR01m2

Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4C		1,000	1,450	1,800		2,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,610	

6P2142-URMNm2

Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampit							
2	FE-4C		1,000	1,450	0,300		0,435	C#*D#*E#*F#
4	Bancal							
5	FE-4C		2,000	0,300	1,800		1,080	C#*D#*E#*F#
7	Dintell							
8	FE-4C		1,000	1,450	0,300		0,435	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,950	

7P2142-UR81ml

Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costella							
2	FE-4A		2,000		1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
3	FE-4B		2,000		1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
4	FE-4C		4,000		1,800		7,200	C#*D#*E#*F#
5	FE-4D		2,000		2,250		4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,900	

8P2142-4RMQm

Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	FE-4B		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
3	FE-4C		2,000	1,450			2,900	C#*D#*E#*F#
4	FE-4D		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,250

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	06	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							

AMIDAMENTS

30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,460

2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells electriccs, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							

AMIDAMENTS

Pàg.: 531

21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,750

5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,750

6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 532

7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 533

51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 534

95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 627,800

7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
22	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 18		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 16		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,800	1,600		2,880	C#*D#*E#*F#
30	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 537

31	Habitació 20	1,000	1,200	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
32	Bany 20	1,000	2,200	2,000	4,400	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 21	1,000	1,500	3,200	4,800	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
35	Bany 21	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
36	Passadis Sector 1	1,000	3,000	1,800	5,400	C#*D#*E#*F#
37		1,000	5,500	1,200	6,600	C#*D#*E#*F#
38		1,000	9,000	1,500	13,500	C#*D#*E#*F#
39	Passadis Sector 2	1,000	4,500	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
41	Centre Infermeria	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
42		1,000	3,200	1,800	5,760	C#*D#*E#*F#
43		1,000	2,400	0,800	1,920	C#*D#*E#*F#
44	Distribuidor hab. 14-15	1,000	1,400	2,000	2,800	C#*D#*E#*F#
45	Bany 14-15	1,000	1,800	1,800	3,240	C#*D#*E#*F#
46	Habitació 15	1,000	3,200	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 14	1,000	2,800	1,600	4,480	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 13	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
49		1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
50	Bany 13	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
51		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
52	Habitació 12	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
53		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
54	Bany 12	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
55	Habitació 11	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
56		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
57	Bany 11	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 10	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
59		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
60	Bany 10	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 9	1,000	2,500	2,200	5,500	C#*D#*E#*F#
62		1,000	3,600	0,900	3,240	C#*D#*E#*F#
63	Bany 9	1,000	2,400	1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
64		1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
65	Bany Geriatric	1,000	3,500	2,200	7,700	C#*D#*E#*F#
66		1,000	2,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
67	Passadis Menjador	1,000	4,000	2,200	8,800	C#*D#*E#*F#
68	Office	1,000	2,800	1,800	5,040	C#*D#*E#*F#
69	Servei Menjador	1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
70	Magatzem Roba Bruta	1,000	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
71		1,000	1,500	2,500	3,750	C#*D#*E#*F#
72	Passadis Sector 3	1,000	1,400	6,500	9,100	C#*D#*E#*F#
73	Distribuidor hab. 6-7-8	1,000	3,000	1,400	4,200	C#*D#*E#*F#
74		1,000	2,500	2,200	5,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 538

75	Bany 7	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
76	Bany 8	1,000	1,600	2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
77	Habitació 8	1,000	2,600	0,600	1,560	C#*D#*E#*F#
78	Habitació 7	1,000	2,800	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 6	1,000	2,200	1,200	2,640	C#*D#*E#*F#
80		1,000	1,200	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
81	Distribuidor hab. 4-5	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
82	Bany 4-5	1,000	2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
83		1,000	1,500	0,600	0,900	C#*D#*E#*F#
84	Habitació 5	1,000	3,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 4	1,000	3,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
86	Magatzem Roba	1,000	1,800	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
87	Distribuidor hab. 2-3	1,000	2,200	1,800	3,960	C#*D#*E#*F#
88	Bany 2-3	1,000	1,800	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
89	Habitació 3	1,000	2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
90	Habitació 1	1,000	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
91	Bany 1	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,510

2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

3 P2142-URP1 m2 Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzarla sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,820

7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escupidor		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600	0,450		0,270	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,450		3,150	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	14,000	0,450		6,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,070

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

6

P21GH-HCWW

u

Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

7

P21GH-HCWX

u

Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT360,000

8

P21GL-HCXM

m

Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT275,000

9

P21GN-4RUD

u

Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT150,000

10

P21GN-4RUK

u

Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,000

11

P21GN-4RUL

u

Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,000

12

P21GP-4RVM

u

Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								8,000
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								60,500
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								50,000
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								6,000
16	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								16,000
17	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								16,000
18	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.					

AMIDAMENTS

Pàg.: 545

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 P21G0-PCAF u Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessaria. Completament muntat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF ACS RACS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TÍTOL 3 05 PLANTA SEGONA
TÍTOL 4 14 SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Massissat de pas		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 P214O-URC1 ut Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P214O-URC2 ut Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 546

1	Pasos instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TÍTOL 3 05 PLANTA SEGONA
TÍTOL 4 16 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1) 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV0							
2	Tancament caixa escala		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
4	Caixo		2,000	1,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,540

2 P654-14TZQ m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1							
2	Armari passadis		2,000	0,800	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
4	Armari Sala		1,000	0,800	2,700		2,160	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400	2,700		6,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,820

3 P654-14U5V m2 Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2							
2	Sector 1		1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
4	Vestibul independència Escala 2		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

6	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,800	2,700		7,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,730

4	P654-UP01	m2	Formació d'envà Ei120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2.1							
2	Separació entre Hab 11-12		1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,740

5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc Ei 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. Inclou la formació de remats, segellat de passos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV3							
2	Separació entre Hab 1 - Menjador		1,000	6,500	2,700		17,550	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,790

6	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de passos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc Ei 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. Inclou la formació de remats, segellat de passos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV4							
2	Caixó		32,000	0,600		2,700	51,840	C#*D#*E#*F#
3			32,000	0,500		2,700	43,200	C#*D#*E#*F#
4	Caixó hab. 18		2,000	1,500		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
6	Caixó Centre infermeria		1,000	2,200		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800		2,700	2,160	C#*D#*E#*F#
8	Caixó Menjador		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
10	Magatzem Roba Bruta		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,500		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,260

AMIDAMENTS

7	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR1							
2	Magatzem Roba Bruta		1,000	1,800		2,700	4,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,860

8	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdosat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdossat banc							
2	Sala		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

9	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

13	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als passos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura Conducte		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla correddissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla correddissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta, aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	25,000
5	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

6	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

9	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PAVL-U620	ut	Subministre i col.locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col.locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

AMIDAMENTS

13	PAF7-UT12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobaten i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adapatda per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmitància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior coccio a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4C		2,000	1,450	1,800		5,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,220

15	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4C		2,000	1,450			2,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,900

16	P690-UA01	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pala tipus 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF4f		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

3	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF5f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAS2-UP09	ut	RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF6f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillanat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col.locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

7	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evaquació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evaquació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulad, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premstat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,263

2	P824-UR89	m2	R1'- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premstat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,500

3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 21		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 19		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 18		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,250	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 16		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 15-14		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 13		2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,150		2,250	9,675	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9		1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
30	Bany Geriatric		1,000	3,600		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,050		2,250	2,363	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		2,250	3,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,400		2,250	5,400	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,300		2,250	10,350	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 4-5		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
47	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
53	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
54			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
56	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 376,763

4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,650

5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,650

6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,110

AMIDAMENTS

7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,710

8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4	Passadis acces		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 20		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
11	Passadis acces		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 19		2,000	5,450			10,900	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
17	Passadis acces		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 18		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
22	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 17		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 16		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
40			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
44	Sala		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 15		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
49	Passadis		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
50	Habitació 14		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
51			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 13		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 12		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
62	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
64	Habitació 11		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
66			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
68	Passadis		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
70	Habitació 10		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
71			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

72			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
73			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
74	Passadis		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
76	Habitació 9		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
77			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
78			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
79			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
81			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
82			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
83	Sala		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
84			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
85	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
86			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
87	Habitació 8		1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
88			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,430			3,430	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
92	Habitació 7		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
93			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
94			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
95	Habitació 6		1,000	5,450			5,450	C#*D#*E#*F#
96			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
97			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
98			1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
99	Passadis		2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
115			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

116	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
118			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
119	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
120			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
121			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
122	Passadis		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 415,770

9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970		1,500	5,955	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800		1,050	0,840	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 567

6			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770		1,500	5,655	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200		1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800		1,500	11,700	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200		1,500	9,300	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200		1,500	3,300	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700		1,500	5,550	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		1,050	2,310	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400		1,500	5,100	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800		1,050	2,940	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 568

50			1,000	0,300		1,500	0,450	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000		1,050	6,300	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150		1,050	1,208	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400		1,050	3,570	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000		1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500		1,500	8,250	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600		1,050	9,660	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800		1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050		1,500	4,575	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500		1,050	11,550	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

94			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800		1,500	14,400	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500		1,050	3,150	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100		1,050	4,410	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660		1,500	10,980	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600		1,500	6,900	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200		1,500	6,300	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800		1,500	7,200	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350		1,500	10,050	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450		1,500	5,175	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100		1,050	2,205	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000		2,250	31,500	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500		2,700	17,550	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500		2,700	9,450	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800		2,250	19,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000		2,700	37,800	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600		2,700	14,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

138	Centre Infermeria		2,000	4,500		2,250	20,250	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500		2,250	12,375	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200		2,700	8,640	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000		2,700	24,300	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
155	Passadis Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500		2,250	14,625	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000		2,700	40,500	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400		2,250	3,150	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.065,328

12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							22,400
13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Estor		1,000	30,000			30,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000
14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FE-4C		2,000	1,800			3,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600
15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FE-4C		1,000	1,450			1,450 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,450
16	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FE-4C		1,000	1,450			1,450 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,450
17	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Previsió de enguixat		1,000	996,400	0,250		249,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							249,100

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TÍTOL 3 05 PLANTA SEGONA

AMIDAMENTS

TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS					
TÍTOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS					
TÍTOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Habitació 21						
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200 C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20						
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200 C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19						
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600 C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18						
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150 C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17						
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600 C#*D#*E#*F#
11	Habitació 16						
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200 C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15						
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300 C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13						
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150 C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600 C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12						
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150 C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11						
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150 C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10						
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150 C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9						
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450 C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800 C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820 C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500 C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8						
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520 C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840 C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5						
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600 C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3						
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520 C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1						

AMIDAMENTS

37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

2 P5Z15-UF01 m2 Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							

AMIDAMENTS

35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

3 P780-ULJ1 m2 Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							

AMIDAMENTS

Pàg.: 575

33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

4 P7Z5-5QET m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19							
8	Bany 19		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18							
11	Bany 18		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 17							
14	Bany 17		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 16							
17	Bany 16		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 14-15							
20	Bany 14-15		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 13							
23	Bany 13		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 12							
26	Bany 12		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 11							
29	Bany 11		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 10							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 576

32	Bany 10		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 9							
35	Bany 9		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41	Bany Geriatric		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 6-7-8							
44	Bany 6-7-8		4,000	1,600			6,400	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 4-5							
48	Bany 4-5		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
50	Habitació 2-3							
51	Bany 2-3		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 1							
54	Bany 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
56	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
58	Servei Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,400

5 P93I-57SL m2 Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							

AMIDAMENTS

2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
40	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,460

AMIDAMENTS

7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ''tetons'' troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 19							
8	Bany 19		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18							
11	Bany 18		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 17							
14	Bany 17		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 16							
17	Bany 16		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 14-15							
20	Bany 14-15		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 13							
23	Bany 13		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 12							
26	Bany 12		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 11							
29	Bany 11		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 10							
32	Bany 10		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34	Habitació 9							
35	Bany 9		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41	Bany Geriatric		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
42			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 6-7-8							
44	Bany 6-7-8		4,000	1,600			6,400	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 4-5							
48	Bany 4-5		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
49			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
50	Habitació 2-3							
51	Bany 2-3		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 1							
54	Bany 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
56	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
58	Servei Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,400

8	PD54-14R6l	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 581

13	Habitació 15						
14	Bany 15		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 14-15						
16	Bany 14-15		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 13						
18	Bany 13		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12						
20	Bany 12		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11						
22	Bany 11		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10						
24	Bany 10		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9						
26	Bany 9		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 6-7-8						
29	Bany 6-7-8		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 4-5						
31	Bany 4-5		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 2-3						
33	Bany 2-3		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 1						
35	Bany 1		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
36	Servei Menjador		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	19,000

9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 15							
14	Bany 15		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 582

15	Habitació 14-15						
16	Bany 14-15		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 13						
18	Bany 13		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 12						
20	Bany 12		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 11						
22	Bany 11		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 10						
24	Bany 10		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 9						
26	Bany 9		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 6-7-8						
29	Bany 6-7-8		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 4-5						
31	Bany 4-5		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 2-3						
33	Bany 2-3		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 1						
35	Bany 1		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
36	Magatzem Roba Bruta		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
37	Servei Menjador		1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,000

10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replá escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	41,570	1,000		41,570	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,000	1,000		55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	105,320

11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replá escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	41,570	1,000		41,570	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	55,000	1,000		55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	105,320

12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21							
2	Dormitori		1,000	2,900	5,450		15,805	C#*D#*E#*F#
3	Armari		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
4	Passadis		1,000	3,400	1,450		4,930	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20							
7	Dormitori		1,000	3,500	5,450		19,075	C#*D#*E#*F#
8	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
9	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 19							
11	Dormitori		1,000	2,950	5,450		16,078	C#*D#*E#*F#
12	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
13	Passadis		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 18							
15	Dormitori		1,000	2,950	7,250		21,388	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,200	1,350		2,970	C#*D#*E#*F#
17	Passadis		1,000	1,800	1,050		1,890	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 17							
19	Dormitori		1,000	4,200	3,200		13,440	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
21	Passadis		1,000	0,800	1,350		1,080	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 16							
24	Dormitori		1,000	3,500	3,200		11,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	1,600		2,560	C#*D#*E#*F#
27	Distribuidor 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 15							
29	Dormitori		1,000	3,250	4,700		15,275	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 14							
31	Dormitori		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#
32	Passadis		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 13							
34	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
35	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
36	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 12							
38	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
39	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
40	Armari		1,000	1,100	0,600		0,660	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 11							
42	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
43	Passadis		1,000	1,150	2,750		3,163	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

44	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 10							
46	Dormitori		1,000	2,950	4,050		11,948	C#*D#*E#*F#
47	Passadis		1,000	1,100	2,750		3,025	C#*D#*E#*F#
48	Armari		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
49	Habitació 9							
50	Dormitori		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		1,000	2,300	2,000		4,600	C#*D#*E#*F#
52	Distribuidor 6-7-8		1,000	3,000	1,300		3,900	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
54	Habitació 8							
55	Dormitori		1,000	3,400	4,050		13,770	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
57	Habitació 7							
58	Dormitori		1,000	2,950	4,000		11,800	C#*D#*E#*F#
59	Habitació 6							
60	Dormitori		1,000	5,450	2,950		16,078	C#*D#*E#*F#
61	Armari		1,000	2,100	1,150		2,415	C#*D#*E#*F#
62	Passadis		1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
63	Distribuidor 4-5		1,000	2,100	1,600		3,360	C#*D#*E#*F#
64	Habitació 5							
65	Dormitori		1,000	3,600	3,600		12,960	C#*D#*E#*F#
66	Habitació 4							
67	Dormitori		1,000	3,650	3,600		13,140	C#*D#*E#*F#
68	Distribuidor 2-3		1,000	2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#
69	Habitació 3							
70	Dormitori		1,000	3,060	3,600		11,016	C#*D#*E#*F#
71	Passadis - armari		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
72	Habitació 2							
73	Dormitori		1,000	3,500	3,800		13,300	C#*D#*E#*F#
74	Habitació 1							
75	Dormitori		1,000	3,450	3,350		11,558	C#*D#*E#*F#
76	Passadis		1,000	2,020	1,350		2,727	C#*D#*E#*F#
77	Armari		1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#
78	Pas Sector 1		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
79			1,000	13,800	1,600		22,080	C#*D#*E#*F#
80	Sala		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#
82	Pas Sector 2		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
83			1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
84			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
85			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
86	Sala		1,000	4,200	1,800		7,560	C#*D#*E#*F#
87			1,000	7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

88	Passadis Menjador		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
89			1,000	5,600	6,600		36,960	C#*D#*E#*F#
90			1,000	7,000	5,500		38,500	C#*D#*E#*F#
91	Vestibul Escala 2		1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
92	Pas Sector 3		1,000	1,800	2,800		5,040	C#*D#*E#*F#
93			1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
94			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
98	A deduir							
99			-1,000	105,320			-105,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 523,445

13 P9ZD-UZEC m

Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

14 P9U9-HAAS m

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 587

67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribuidor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 588

111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Pas Sector 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
124			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
127			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
129			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
131			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
133			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
135			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
136	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
137			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
138	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
139			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
140	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
141			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143	Passadis Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
146			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
147			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
148			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
149			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
150			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
152			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
153			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

155	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
157	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
158			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
159			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
162	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
164			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
165	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
166			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
167			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
168			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
169			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
170			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
171			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
172			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
173	A deduir							
174	Portes		-22,000	0,800			-17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,200

15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Passadis Sector 2		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,940

2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadis de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 17		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
5	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 18		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400	2,200		3,080	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
10	Bany 18		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 16		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	1,600		2,880	C#*D#*E#*F#
13	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
15	Bany 20		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 21		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Bany 21		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
19	Passadis Sector 1		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
22	Passadis Sector 2		1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
24	Centre Infermeria		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
27	Distribuidor hab. 14-15		1,000	1,400	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
28	Bany 14-15		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 15		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 14		1,000	2,800	1,600		4,480	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 13		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
33	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 12		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
36			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
37	Bany 12		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
38	Habitació 11		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
40	Bany 11		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
41	Habitació 10		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
43	Bany 10		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
44	Habitació 9		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
45			1,000	3,600	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#
46	Bany 9		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
48	Bany Geriatric		1,000	3,500	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
50	Passadis Menjador		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
51	Office		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
52	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
53	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
55	Passadis Sector 3		1,000	1,400	6,500		9,100	C#*D#*E#*F#
56	Distribuidor hab. 6-7-8		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
58	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
59	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
60	Habitació 8		1,000	2,600	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
61	Habitació 7		1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
62	Habitació 6		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
64	Distribuidor hab. 4-5		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
65	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
66			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
67	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
68	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

69	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
70	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
71	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
72	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
74	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,570

3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de guix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 21		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
2	Habitació 20		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 19		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 18		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 17		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 16		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	Sala		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 15		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 14		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 13		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 12		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 11		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 10		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 9		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16	Sala		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 8		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 7		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 6		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 5		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 4		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 3		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 1		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
25	Menjador		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,100

4	P840-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Sector 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitaciones		21,000	3,800	2,000		159,600	C#*D#*E#*F#
2	Sala		2,000	4,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,350

6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escalera 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
2	Escalera 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,360

7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		1,000	110,940			110,940	C#*D#*E#*F#
2	Enguixat							
3	Habitació 18		1,000	2,800	6,400		17,920	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 19		1,000	2,700	5,500		14,850	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 20		1,000	3,300	5,500		18,150	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 21		1,000	3,200	5,500		17,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 17		1,000	3,200	6,000		19,200	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 16		1,000	3,500	3,300		11,550	C#*D#*E#*F#
9	Sala		1,000	4,500	3,500		15,750	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 15		1,000	3,200	3,800		12,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Habitació 14		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 13		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 12		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 11		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 10		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 9		1,000	4,500	4,200		18,900	C#*D#*E#*F#
17	Sala		1,000	5,200	5,000		26,000	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 8		1,000	3,200	3,500		11,200	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 7		1,000	3,200	2,800		8,960	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 6		1,000	5,200	2,800		14,560	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 5		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 4		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 3		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 2		1,000	3,800	4,000		15,200	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 1		1,000	3,400	3,500		11,900	C#*D#*E#*F#
26	Menjador		1,000	7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,300	1,800		4,140	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
29	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
31	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
33	Escalera 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
34	Escalera 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 512,900

8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2	CH1		1,000	110,940			110,940	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000	247,570			247,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 358,510

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 462,000

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,100

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,300

4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

5	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	AFS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	120,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,500

10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	6,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,000

AMIDAMENTS

11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	33,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	3,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

14	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

15	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	AFS			8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS		0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS		0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

16	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	175,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,500

17	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	140,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,100

18	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	20,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,300

19	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	15,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

AMIDAMENTS

20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

21	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

22	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

23	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	8,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

AMIDAMENTS

TÍTOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió						
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									1,000
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T							
2	AFS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#	
3	ACS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#	
4	RACS				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIó D'AIGUES
TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió						
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
2	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T		nº fancoils	ml				
2	condensats fancoils			24,000	3,000	1,100	79,200	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									79,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIó D'AIGUES
TITOL 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió						
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#	
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									19,000
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#	
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									19,000
4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
5	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#	
2	zones comuns					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									18,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIó)
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió

AMIDAMENTS

1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					24,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou soportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)

AMIDAMENTS

TITOL 5 (1)02CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	nº fancoils			
2	Fancoils tipus 1 habitacions			2,000	17,000	1,100	37,400	C#*D#*E#*F#
3	Fancoils tipus 2 habitacions			4,400	6,000	1,100	29,040	C#*D#*E#*F#
4	fancoils sala 1			3,500	1,000	1,100	3,850	C#*D#*E#*F#
5	fancoil sala 2			7,500	1,000	1,100	8,250	C#*D#*E#*F#
6	fancol 2 sala 2			8,000	1,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
7	fancoil salal 3			4,400	1,000	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT92,180

2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT27,000

3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT27,000

4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		ml	nº reixetes	%		
2	connexió reixetes			0,500	56,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,800

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					47,000	47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT47,000

AMIDAMENTS

6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

7	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

8	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

9	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								411,400
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								121,000
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								66,000
4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								78,100
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								38,500
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								66,000
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								30,800
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								17,600
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								13,200
10	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				44,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								411,400
11	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								121,000
12	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								66,000

AMIDAMENTS

13	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				65,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,100

14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

15	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

16	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

17	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

18	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	radiadors					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT3,000

5

PNC4-BPV3

u

Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de conexió. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

6

PN38-EBYK

u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´, de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

7

PN40-B3IH

u

Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoil					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

AMIDAMENTS

3

PEM4-R06

u

Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsió/retorn esquerra.
Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db
Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida.
Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic.
Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2
Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.
D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 10					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4

PEM4-R07

u

Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsió/retorn dreta.
Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db
Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida.
Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic.
Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016.
Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.
D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 12					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5

PEM4-R09

u

Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsió/retorn dreta.
Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db
Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida.
Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic.
Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2
Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.
D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 11					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT		35,000	2,000		1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#
5	UTA 3		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,500

2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2				2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

10	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

11	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.màx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.màx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

14	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC -200					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 3 -150					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extracció banys				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	bugaderia			2,000	5,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

18	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2					13,000	1,100	14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

19	PE421-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT UTA 3		2,000	13,000		1,100	28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,600

20	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bugaderia				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

21	PE421-48WO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTATNT UTA 2		2,000		13,000	1,100	28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,600

22	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		0,500	2,000	28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				30,800	
23	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		0,500	2,000	3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				3,300	
24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		0,500	2,000	1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,100	
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA						
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS						
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTAS	T						
3	UTA 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				29,000	

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG10-SQP2	u	Adequació del quadre existent P2A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P2A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG10-ULE2	u	Legalització electrica de les planta tercera i segona					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TIPUS	T	Nº PLANTES	Nº PUNTS	ML			
2	ALIMENTACIÓ LLUMINÀRIES		1,000	25,000	5,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							137,500	

2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	FC2			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	REC8-11-14-17-20			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans			1,000	20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Control			1,000	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,500

3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	modificació traçats safata existent				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	p2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					33,000	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					179,000	179,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 179,000

3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratius color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	p2					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
3	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
5	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
6	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					76,000	76,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	
7	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminàries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	p2					65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
8	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110° i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	PH13-DPC	u	Luminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raïos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
11	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
12	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					41,000	41,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	
13	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

14PH13-DLI3u

Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

15PH21-DE4u

Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

16PH21-DELLu

Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					28,000	28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

OBRA01PRESSUPOST FORT PIENC

CAPÍTOL02OBRA REFORMA

TITOL 305PLANTA SEGONA

TITOL 417SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

TITOL 508INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

TITOL 5 (1)02LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					42,000	42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA

AMIDAMENTS

TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo assistit					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	2,000

2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bus receptors banys i central				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys			2,000	25,000	1,110	55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,500

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		0,800	2,000	25,000	1,110	44,400	C#*D#*E#*F#
2	bus receptors banys i central			0,500	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,900

5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo habitació					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

20,000

2

PM15-DOT2

u

Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Característiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,000

3

PM17-PA

u

Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment.

El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.

Característiques:

· Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal.

· Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals.

· Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis.

· Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led.

· Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.

· Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

4

PM18-SI

u

Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central.

To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).

El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell.

És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena.

Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

AMIDAMENTS

5

PM1A-MPD

u

Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	detector					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

6

PAW8-RP1

u

Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

7

PM1A-MS1

u

Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

8

PM1A-MS2

u

Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafocs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Recuperador 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperdador 3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció wc					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,000

AMIDAMENTS

TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL.LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

2	PPG35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUBCLE				300,000	1,100	330,000	C#*D#*E#*F#
2	MuNTANT				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 334,400

3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,320

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,320

5	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			10,000

6	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

7	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL.LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							5,000
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	p2					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficaàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	p2					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
6	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	MONTANT				15,000	1,100	16,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500
7	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BIE				25,000	1,100	27,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,500
8	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	p2					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
9	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avís a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques perfectament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	p2					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA

AMIDAMENTS

TITOL 3

TITOL 4

TITOL 5

TITOL 5 (1)

05

17

12

03

PLANTA SEGONA

SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	CAIXÓ CONDUCTES					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,000

2

P7DB-UU10

m2

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,000

OBRA

CAPÍTOL

TITOL 3

TITOL 4

TITOL 5

TITOL 5 (1)

01

02

05

17

12

04

PRESSUPOST FORT PIENC

OBRA REFORMA

PLANTA SEGONA

SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						
12						25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 633

14						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TÍTOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats			27,000	12,000	1,110	359,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 359,640

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió bacnet recuperadors			3,000	22,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,600

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 634

1	termostats		0,200	27,000	12,000	1,110	71,928	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,448

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,100	27,000	12,000	1,110	35,964	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,484

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,150	27,000	12,000	1,110	53,946	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,000	3,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,946

8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TÍTOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	un per planta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	1,000	30,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	5,000	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	5,000	30,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,750

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TÍTOL 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a dipòsit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	02	AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa., preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						

AMIDAMENTS

2	Dutxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	Dutxa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	T						
8	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta Tercera	T						
11	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
13	Planta Quarta	T						
14	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
16	Planta Cinquena	T						
17	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
19	Planta Sisena	T						
20	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	05	PLANTA SEGONA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col.locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

AMIDAMENTS

3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banquetta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000	0,600	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,400

6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecàniques.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

AMIDAMENTS

8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TÍTOL 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A02		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A06		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

8	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	05	PLANTA SEGONA
TÍTOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TÍTOL 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçària i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Habitacions		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control enfermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TITOL 3 06 PLANTA PRIMERA
TITOL 4 11 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2

P214O-UR10

ut

Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instalacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TITOL 3 06 PLANTA PRIMERA
TITOL 4 11 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5 04 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		4,000	2,700			10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala - sectorització		1,000	4,500		2,700	12,150	C#*D##E##F#
2			1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,250	

3

P214T-UU10

ml

Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub sortida de fums		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,300					

AMIDAMENTS

4	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatge de pales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accesoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta sector escala 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Sector incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la pròpia obra, fins al seu muntatge.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

5	P2140-4780	u	Arrencada de frontal e interior d'armari amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P2140-4RP2	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior d'una fulla corredissa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	FE-4C		1,000	1,450	1,800	2,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,610				
8	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Ampit						
2	FE-4C		1,000	1,450	0,300		0,435 C#*D#*E#*F#
4	Bancal						
5	FE-4C		2,000	0,300	1,800		1,080 C#*D#*E#*F#
7	Dintell						
8	FE-4C		1,000	1,450	0,300		0,435 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,950				
9	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	costella						
2	FE-4A		2,000		1,800		3,600 C#*D#*E#*F#
3	FE-4B		2,000		1,800		3,600 C#*D#*E#*F#
4	FE-4C		4,000		1,800		7,200 C#*D#*E#*F#
5	FE-4D		2,000		2,250		4,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			18,900				
10	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FE-4A		1,000	1,450			1,450 C#*D#*E#*F#
2	FE-4B		1,000	1,450			1,450 C#*D#*E#*F#
3	FE-4C		2,000	1,450			2,900 C#*D#*E#*F#
4	FE-4D		1,000	1,450			1,450 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			7,250				

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPITOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	06	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1	Habitació 21							
2	Bany 21		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 19							
6	Bany 19		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17							
10	Bany 17		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 16							
12	Bany 16		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14-15							
14	Bany 14-15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 13							
16	Bany 13		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 12							
19	Bany 12		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 11							
21	Bany 11		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 10							
23	Bany 10		1,000	1,500	2,100		3,150	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9							
25	Bany 9		1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
27	Bany Geriatric		1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 6-7-8							
30	Bany 6-7-8		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 4-5							
33	Bany 4-5		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
34	Habitació 2-3							
35	Bany 2-3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 1							
37	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
38	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,460	

2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					
3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells electricss, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15							
17	Bany 15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14							
19	Bany 14		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13							
21	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
22	Bany 11-12		1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
23	Bany Geriatric		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
26	Bany 9-10		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
28	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
29	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
31	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
32	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
33	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
35	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			81,100					
4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			158,750					
5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			8,750					
6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 653

27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 654

71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Passadis		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
123			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
124			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
127			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
128			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
129			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
130			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
131			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
133			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
135	Pas Sector 1		2,000	8,200			16,400	C#*D#*E#*F#
136			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
137	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
138			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
139	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
140			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
141			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
146	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
147			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
148	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
149			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
150	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
152			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
153			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
155	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
156			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
157			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
158	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

159			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
162			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
164			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
165			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								606,700

7 P2143-UR02 m Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214I-AKZM m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passasis Junt Sala		1,000	5,500	0,800		4,400	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	3,500	1,000		3,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	4,200		8,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,600	1,800		4,680	C#*D#*E#*F#
6	Pas Sector 2		1,000	4,500	6,000		27,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 657

12		1,000	2,200	2,000	4,400	C#*D#*E#*F#
13		1,000	4,500	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independencia	1,000	2,500	2,000	5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
16		1,000	3,000	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
17		1,000	1,200	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 19	1,000	2,800	1,400	3,920	C#*D#*E#*F#
19		1,000	1,400	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,600	1,200	1,920	C#*D#*E#*F#
21		1,000	0,600	1,400	0,840	C#*D#*E#*F#
22	Bany 19	1,000	1,600	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 20	1,000	2,800	1,200	3,360	C#*D#*E#*F#
24		1,000	1,500	0,660	0,990	C#*D#*E#*F#
25		1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,800	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
27	Bany 20	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 18	1,000	2,000	1,600	3,200	C#*D#*E#*F#
29	Bany 18	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
30	Habitació 21	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
31		1,000	3,400	0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
32	Bany 21	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
33	Habitació 22	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
35	Bany 22	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
36	Passadis	1,000	3,000	1,800	5,400	C#*D#*E#*F#
37		1,000	6,000	1,500	9,000	C#*D#*E#*F#
38		1,000	8,200	1,500	12,300	C#*D#*E#*F#
39		1,000	4,500	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
41	Centre Infermeria	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
42		1,000	3,200	1,800	5,760	C#*D#*E#*F#
43		1,000	2,400	0,800	1,920	C#*D#*E#*F#
44	Habitación 17	1,000	2,000	2,800	5,600	C#*D#*E#*F#
45	Bany 17	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
46	Habitació 16	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
47	Bany 16	1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
48		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
49	Habitació 15	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
50		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
51	Bany 15	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
52	Habitació 14	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
53		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
54	Bany 14	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
55	Habitació 13	1,000	1,200	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 658

56		1,000	0,600	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
57	Bany 13	1,000	1,500	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
58	Distribuidor hab. 11-12	1,000	2,500	2,200	5,500	C#*D#*E#*F#
59	Bany 11-12	1,000	1,500	2,600	3,900	C#*D#*E#*F#
60	Habitació 12	1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D#*E#*F#
61		1,000	1,500	0,600	0,900	C#*D#*E#*F#
62	Habitació 11	1,000	3,200	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
63	Bany Geriatric	1,000	3,000	2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
64		1,000	1,500	0,500	0,750	C#*D#*E#*F#
65		1,000	1,000	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
66	Distribuidor hab. 9-10	1,000	3,000	1,400	4,200	C#*D#*E#*F#
67		1,000	1,800	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
68	Bany 9-10	1,000	2,200	1,800	3,960	C#*D#*E#*F#
69	Habitació 10	1,000	2,800	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
70	Habitació 9	1,000	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
71	Passadis Menjador	1,000	3,200	2,200	7,040	C#*D#*E#*F#
72	Office	1,000	2,800	1,800	5,040	C#*D#*E#*F#
73	Servei Menjador	1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
74	Magatzem Roba Bruta	1,000	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
75		1,000	1,500	2,500	3,750	C#*D#*E#*F#
76	Passadis Sector 3	1,000	1,400	6,500	9,100	C#*D#*E#*F#
77	Distribuidor hab. 6-7-8	1,000	3,000	1,400	4,200	C#*D#*E#*F#
78		1,000	2,500	2,200	5,500	C#*D#*E#*F#
79	Bany 7	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
80	Bany 8	1,000	1,600	2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
81	Habitació 7	1,000	2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
82	Habitació 6	1,000	2,200	1,200	2,640	C#*D#*E#*F#
83		1,000	1,200	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
84	Distribuidor hab. 4-5	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
85	Bany 4-5	1,000	2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
86		1,000	1,500	0,600	0,900	C#*D#*E#*F#
87	Habitació 5	1,000	3,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 4	1,000	3,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
89	Magatzem Roba	1,000	1,800	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
90	Distribuidor hab. 2-3	1,000	2,200	1,800	3,960	C#*D#*E#*F#
91	Bany 2-3	1,000	1,800	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
92	Habitació 3	1,000	2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 1	1,000	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
94	Bany 1	1,000	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 354,150

2 P2142-4RMM m2

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

1	Banys	T							
2	Habitació 22		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#	
3			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#	
4	Habitació 21		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#	
5			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#	
6	Habitació 20		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#	
7			2,000	2,250		2,250	10,125	C#*D#*E#*F#	
8	Habitació 19		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#	
9			2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#	
10	Habitació 18		2,000	1,800		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#	
11			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#	
12	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#	
13			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
14	Habitació 16		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#	
15			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
16	Habitació 15		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
18	Habitació 14		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
20	Habitació 13		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
22	Habitació 12-11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
23			2,000	2,600		2,250	11,700	C#*D#*E#*F#	
24	Habitació 9-10		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#	
25			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
26	Bany Geriatric		1,000	2,600		2,250	5,850	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#	
28			1,000	0,800		2,250	1,800	C#*D#*E#*F#	
29			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#	
30			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#	
31	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
32			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
33			2,000	2,950		2,250	13,275	C#*D#*E#*F#	
34			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#	
35	Habitació 4-5		2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#	
36			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#	
37	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#	
38			2,000	1,650		2,250	7,425	C#*D#*E#*F#	
39	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#	
40			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#	
41	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#	
42			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#	
43			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#	
44			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

45			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
47	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 368,100

3 P2142-URP1 m2 Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 22		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 21		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,250		2,250	10,125	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 19		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18		2,000	1,800		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 16		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 12-11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,600		2,250	11,700	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9-10		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
26	Bany Geriatric		1,000	2,600		2,250	5,850	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,800		2,250	1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
32			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,950		2,250	13,275	C#*D#*E#*F#
34			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35	Habitació 4-5		2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
36			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,650		2,250	7,425	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
41	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
47	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 368,100

4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment mostardor		1,000	2,500		1,100	2,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000		1,100	2,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800		1,100	0,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,800		1,100	0,880	C#*D#*E#*F#
9	Sala		1,000	1,000		0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600		0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,000		0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,500		0,400	0,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,500		0,400	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	Menjador		1,000	1,000		0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	14,000		0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000		0,400	0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,860

7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escupidor		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600	0,450		0,270	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	0,450		3,150	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500	0,450		0,225	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	0,450		1,125	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,000	0,450		6,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000	0,450		0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,420

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							16,000
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000
5	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1						1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1						1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							360,000
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1					250,000	1,100	275,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							275,000
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,500	
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						6,000		
16	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000		
17	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000		
18	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
19	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF ACS RACS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Massissat de pas		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

10,000

2

P214O-URC1

ut

Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

3

P214O-URC2

ut

Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV0							
2	Tancament caixa escala		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
4	Caixo		2,000	1,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,540

AMIDAMENTS

2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1							
2	Armari passadis		2,000	0,800	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200	2,700		5,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,260

3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2							
2	Sector 1		1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#
4	Vestibul independència Escala 2		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,700		4,320	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,800	2,700		7,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,730

4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2.1							
2	Separació entre Hab 14-15		1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
3	Separació entre Hab 8-9		1,000	3,400	2,700		9,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,920

5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de guix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de passos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV3							
2	Separació entre Hab 1 - Menjador		1,000	6,500	2,700		17,550	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600	2,700		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,790

AMIDAMENTS

6	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de passos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de passos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV4							
2	Caixó		28,000	0,600		2,700	45,360	C#*D#*E#*F#
3			28,000	0,500		2,700	37,800	C#*D#*E#*F#
4	Caixó hab. 20		2,000	1,500		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,600		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
6	Caixó Centre infermeria		1,000	2,200		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800		2,700	2,160	C#*D#*E#*F#
8	Caixó Menjador		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800		2,700	4,320	C#*D#*E#*F#
10	Magatzem Roba Bruta		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,500		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,380

7	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR1							
2	Magatzem Roba Bruta		1,000	1,800		2,700	4,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,860

8	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de guix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdossat banc							
2	Sala		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
4	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,300

9	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 22		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 21		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,250		2,250	10,125	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 19		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18		2,000	1,800		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 16		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 12-11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,600		2,250	11,700	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9-10		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
26	Bany Geriatric		1,000	2,600		2,250	5,850	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,800		2,250	1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
32			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,950		2,250	13,275	C#*D#*E#*F#
34			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 4-5		2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
36			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,650		2,250	7,425	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
41	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

44			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
47	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 368,100

10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
4	Tram horitzontal		2,000	1,500		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,500		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,200		0,800	1,920	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,200		0,800	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,680

13	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Tram horitzontal		2,000	1,500		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,500		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,200		0,800	1,920	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,200		0,800	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,680

14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existens amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necesaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal.lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura Conducte		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	PC01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

5	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

6	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

AMIDAMENTS

7	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Panell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Panells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PAVL-U620	ut	Subministre i col·locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col·locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

13	PAF7-UT12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobaten i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecterístiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4C		1,000	1,450	1,800		2,610	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

</

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1f		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

AMIDAMENTS

2

PAS2-UP06

ut

RF4f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF4f		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

3

PAS2-UP08

ut

RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF5f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4

PAS2-UP09

ut

RF6f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF6f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

AMIDAMENTS

5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col.locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans inferior i superior		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

7	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evaacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo. antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d´acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 22		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Habitació 21		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,250		2,250	10,125	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 19		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18		2,000	1,800		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 16		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 12-11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,600		2,250	11,700	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9-10		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
26	Bany Geriatric		1,000	2,600		2,250	5,850	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,800		2,250	1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
32			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,950		2,250	13,275	C#*D#*E#*F#
34			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 4-5		2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
36			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,650		2,250	7,425	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
41	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
47	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								368,100
2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcel·lànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								13,500
3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys	T						
2	Habitació 22		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 21		2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,250		2,250	10,125	C#*D#*E#*F#
8	Habitació 19		2,000	1,700		2,250	7,650	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,100		2,250	9,450	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 18		2,000	1,800		2,250	8,100	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 17		2,000	1,550		2,250	6,975	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 16		2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 12-11		2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,600		2,250	11,700	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 9-10		2,000	1,750		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
26	Bany Geriatric		1,000	2,600		2,250	5,850	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,800		2,250	1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
31	Habitació 6-7-8		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
32			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,950		2,250	13,275	C#*D#*E#*F#
34			2,000	1,500		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 4-5		2,000	1,900		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
36			2,000	1,950		2,250	8,775	C#*D#*E#*F#
37	Habitació 2-3		2,000	2,200		2,250	9,900	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,650		2,250	7,425	C#*D#*E#*F#
39	Habitació 1		2,000	1,850		2,250	8,325	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
41	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,600		2,250	1,350	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,100		2,250	2,475	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#
47	Servei Menjador		2,000	1,600		2,250	7,200	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,050		2,250	9,225	C#*D#*E#*F#
50	Bany Geriatric		1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								381,600
4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								136,650
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment passadis		1,000	8,600		3,000	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Caixo		1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Interior escala		1,000	7,000		3,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,750		3,000	11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								136,650

AMIDAMENTS

6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre infermeria		1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
3	Frontal ascensor		1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800		2,100	5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,110

7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment mostardor		1,000	2,500	1,100		2,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,710

8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
68	Distribuidor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
86	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
87			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
88			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
89	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
90			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
91			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
92	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
93			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
94	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
95			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
96			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
97	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
98			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
99	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
100			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
101	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
102			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
103	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
104			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

105			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
106	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
107			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
108			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
109	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
110			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
111			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
112			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
113	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
114			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
115			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
116	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
118			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
119	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
120			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
121			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 418,600

9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

11 P89I-4V8T m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970		1,500	5,955	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800		1,050	0,840	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770		1,500	5,655	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200		1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800		1,500	11,700	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200		1,500	9,300	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200		1,500	3,300	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700		1,500	5,550	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800		1,050	1,890	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200		1,050	2,310	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600		1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400		1,500	5,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

36			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000		1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800		1,050	2,940	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300		1,050	0,315	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300		1,500	0,450	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650		1,050	5,565	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950		1,500	4,425	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500		1,500	0,750	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000		1,050	6,300	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150		1,050	1,208	C#*D#*E#*F#
68	Distribudor 11-12		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400		1,050	3,570	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000		1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500		1,050	1,575	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600		1,050	0,630	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800		1,500	5,700	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 689

80			1,000	5,500		1,500	8,250	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600		1,050	9,660	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800		1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400		1,050	1,470	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450		1,500	13,350	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050		1,500	4,575	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500		1,050	11,550	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000		1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400		1,500	10,200	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120		1,500	4,680	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200		1,500	15,600	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800		1,500	14,400	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500		1,050	3,150	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100		1,050	4,410	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650		1,500	10,950	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650		1,500	5,475	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000		1,050	2,100	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600		1,050	1,680	C#*D#*E#*F#
112	Habitació 3		2,000	3,660		1,500	10,980	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600		1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200		1,050	1,260	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600		1,500	6,900	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200		1,500	6,300	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800		1,500	7,200	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350		1,500	10,050	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450		1,500	5,175	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100		1,050	2,205	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100		1,050	1,155	C#*D#*E#*F#
122	Passadis		1,000	8,500		2,250	19,125	C#*D#*E#*F#
123			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 690

124			1,000	3,800		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,800		2,250	8,550	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
127			1,000	2,500		2,700	6,750	C#*D#*E#*F#
128			1,000	1,000		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
129			1,000	7,500		2,700	20,250	C#*D#*E#*F#
130			1,000	1,200		2,700	3,240	C#*D#*E#*F#
131			1,000	5,000		2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
133			2,000	1,000		2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
134			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
135	Pas Sector 1		2,000	8,200		2,250	36,900	C#*D#*E#*F#
136			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
137	Escala 1		2,000	7,000		2,700	37,800	C#*D#*E#*F#
138			2,000	2,600		2,700	14,040	C#*D#*E#*F#
139	Pas Sector 2		1,000	2,800		2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
140			1,000	9,000		2,250	20,250	C#*D#*E#*F#
141			1,000	1,200		2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000		2,250	11,250	C#*D#*E#*F#
143			1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,100		2,250	4,725	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
146	Centre Infermeria		2,000	4,500		2,250	20,250	C#*D#*E#*F#
147			2,000	2,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
148	Passadis Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
149			1,000	4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
150	Menjador		1,000	4,000		2,250	9,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	6,500		2,250	14,625	C#*D#*E#*F#
152			1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
153			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
154			1,000	15,000		2,700	40,500	C#*D#*E#*F#
155	Vestibul escala		2,000	3,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
156			1,000	1,800		2,250	4,050	C#*D#*E#*F#
157			1,000	2,200		2,250	4,950	C#*D#*E#*F#
158	Pas Sector 3		1,000	3,000		2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
159			1,000	6,000		2,250	13,500	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500		2,250	7,875	C#*D#*E#*F#
161			1,000	1,400		2,250	3,150	C#*D#*E#*F#
162			1,000	1,000		2,250	2,250	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
164			1,000	1,500		2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
165			1,000	2,500		2,250	5,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.012,183

AMIDAMENTS

12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,400

13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4C		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4C		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

16	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE-4C		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,450

17	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Previsió de enguixat		1,000	1.012,100	0,250		253,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 253,025

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15							
17	Bany 15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14							
19	Bany 14		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13							
21	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
22	Bany 11-12		1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
23	Bany Geriatric		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
26	Bany 9-10		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
28	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
29	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

31	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
32	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
33	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
35	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,100

2 P5Z15-UF01 m2

Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15							
17	Bany 15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14							
19	Bany 14		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13							
21	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
22	Bany 11-12		1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
23	Bany Geriatric		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
26	Bany 9-10		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
28	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
29	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
31	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
32	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
33	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
35	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,100

3 P780-ULJ1 m2

Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15							
17	Bany 15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14							
19	Bany 14		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13							
21	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
22	Bany 11-12		1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
23	Bany Geriatric		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
26	Bany 9-10		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
28	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
29	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
31	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
32	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
33	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
35	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						81,100		
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 21							
11	Bany 21		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 22							
14	Bany 22		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 17							
17	Bany 17		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 16							
20	Bany 16		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 15							
23	Bany 15		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 14							
26	Bany 14		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 13							
29	Bany 13		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
31	Bany 11-12		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
32			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
33	Bany Geriatric		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
37	Bany 9-10		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
39	Bany 7		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

40			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
41	Bany 8		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
42			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
43	Bany 4-5		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
45	Bany 2-3		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
47	Bany 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
48			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
49	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
50			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
51	Servei Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,300	
5	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15							
17	Bany 15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14							
19	Bany 14		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13							
21	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
22	Bany 11-12		1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
23	Bany Geriatric		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	Bany 9-10		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
28	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
29	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
31	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
32	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
33	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
35	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,100

6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellescosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 15							
17	Bany 15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 14							
19	Bany 14		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 13							
21	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	Bany 11-12		1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
23	Bany Geriatric		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
26	Bany 9-10		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
27	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
28	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
29	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
31	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
32	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
33	Magatzem Roba Bruta		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
35	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,100

7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellescosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20							
5	Bany 20		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 18							
8	Bany 18		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 21							
11	Bany 21		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 22							
14	Bany 22		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitación 17							
17	Bany 17		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 699

18			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 16							
20	Bany 16		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 15							
23	Bany 15		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 14							
26	Bany 14		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 13							
29	Bany 13		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
31	Bany 11-12		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
32			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
33	Bany Geriatric		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
37	Bany 9-10		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
39	Bany 7		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
41	Bany 8		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
42			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
43	Bany 4-5		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
45	Bany 2-3		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
47	Bany 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
48			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
49	Magatzem Roba Bruta		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
50			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
51	Servei Menjador		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
52			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,300

8	PD54-14R6l	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 700

4	Bany 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 15							
16	Bany 15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 14							
18	Bany 14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 13							
20	Bany 13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Bany 11-12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	Bany Geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Bany 9-10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Bany 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Bany 8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Bany 4-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Bany 2-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	Servei Menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19							
2	Bany 19		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20							
4	Bany 20		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18							
6	Bany 18		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 21							
8	Bany 21		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 22							
10	Bany 22		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitación 17							
12	Bany 17		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

13	Habitació 16							
14	Bany 16		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 15							
16	Bany 15		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 14							
18	Bany 14		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 13							
20	Bany 13		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
21	Bany 11-12		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
22	Bany Geriatric		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
23	Bany 9-10		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
24	Bany 7		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
25	Bany 8		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
26	Bany 4-5		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
27	Bany 2-3		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
28	Bany 1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
29	Magatzem Roba Bruta		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
30	Servei Menjador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	42,070			42,070	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	53,250			53,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,070

11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Pas sector 1		1,000	42,070			42,070	C#*D#*E#*F#
3	Pas sector 2		1,000	53,250			53,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,070

12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22							
2	Dormitori		1,000	3,970	5,100		20,247	C#*D#*E#*F#
3	Armari		1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
4	Passadis		1,000	2,500	1,200		3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	0,800	1,800			1,440	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 21								
7	Dormitori		1,000	3,770	5,100			19,227	C#*D#*E#*F#
8	Armari		1,000	1,600	0,600			0,960	C#*D#*E#*F#
9	Passadis		1,000	2,500	1,800			4,500	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 20								
11	Dormitori		1,000	6,700	2,950			19,765	C#*D#*E#*F#
12	Armari		1,000	1,350	0,600			0,810	C#*D#*E#*F#
13	Passadis		1,000	2,350	1,200			2,820	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,750	1,200			2,100	C#*D#*E#*F#
15	Armari		1,000	1,400	0,600			0,840	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 19								
17	Dormitori		1,000	4,200	3,250			13,650	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,800	2,600			7,280	C#*D#*E#*F#
19	Passadis		1,000	2,200	1,200			2,640	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800	1,200			2,160	C#*D#*E#*F#
21	Armari		1,000	1,400	0,600			0,840	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 18								
23	Dormitori		1,000	3,500	3,400			11,900	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800	1,500			2,700	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 17								
26	Dormitori		1,000	4,000	3,620			14,480	C#*D#*E#*F#
27	Passadis		1,000	2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
28	Habitació 16								
29	Dormitori		1,000	4,000	2,950			11,800	C#*D#*E#*F#
30	Armario		1,000	1,500	0,600			0,900	C#*D#*E#*F#
31	Passadis		1,000	1,100	2,600			2,860	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 15								
33	Dormitori		1,000	4,000	2,950			11,800	C#*D#*E#*F#
34	Passadis		1,000	1,100	2,600			2,860	C#*D#*E#*F#
35	Armario		1,000	1,500	0,600			0,900	C#*D#*E#*F#
36	Habitació 14								
37	Dormitori		1,000	4,000	2,950			11,800	C#*D#*E#*F#
38	Passadis		1,000	1,100	2,600			2,860	C#*D#*E#*F#
39	Armario		1,000	1,500	0,600			0,900	C#*D#*E#*F#
40	Habitació 13								
41	Dormitori		1,000	3,650	2,950			10,768	C#*D#*E#*F#
42	Passadis		1,000	1,100	3,000			3,300	C#*D#*E#*F#
43	Armari		1,000	1,500	0,600			0,900	C#*D#*E#*F#
44	Distribuidor 11-12		1,000	2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 12								
46	Dormitori		1,000	3,000	3,800			11,400	C#*D#*E#*F#
47	Passadis		1,000	1,200	0,800			0,960	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 11								

AMIDAMENTS

49	Dormitori		1,000	3,800	4,000		15,200	C#*D#*E#*F#
50	Distribuidor 9-10		1,000	2,800	1,300		3,640	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
52	Habitació 10							
53	Dormitori	1,000	4,450	2,800		12,460	C#*D#*E#*F#	
54	Habitació 9							
55	Dormitori	1,000	3,350	3,050		10,218	C#*D#*E#*F#	
56	Passadis	1,000	0,800	1,000		0,800	C#*D#*E#*F#	
57	Distribuidor 6-7-8	1,000	3,000	1,300		3,900	C#*D#*E#*F#	
58		1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#	
59	Habitació 8							
60	Dormitori	1,000	3,150	3,400		10,710	C#*D#*E#*F#	
61	Habitació 7							
62	Dormitori	1,000	3,060	3,400		10,404	C#*D#*E#*F#	
63	Armari	1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#	
64	Habitació 6							
65	Dormitori	1,000	5,450	2,850		15,533	C#*D#*E#*F#	
66	Armari	1,000	1,250	0,600		0,750	C#*D#*E#*F#	
67	Passadis	1,000	2,100	1,250		2,625	C#*D#*E#*F#	
68	Distribuidor 4-5	1,000	2,100	1,600		3,360	C#*D#*E#*F#	
69	Habitació 5							
70	Dormitori	1,000	3,650	3,600		13,140	C#*D#*E#*F#	
71	Habitació 4							
72	Dormitori	1,000	3,650	3,600		13,140	C#*D#*E#*F#	
73	Distribuidor 2-3	1,000	2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#	
74	Habitació 3							
75	Dormitori	1,000	3,060	3,600		11,016	C#*D#*E#*F#	
76	Passadis - armari	1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#	
77	Habitació 2							
78	Dormitori	1,000	3,500	3,800		13,300	C#*D#*E#*F#	
79	Habitació 1							
80	Dormitori	1,000	3,450	3,350		11,558	C#*D#*E#*F#	
81	Passadis	1,000	2,020	1,350		2,727	C#*D#*E#*F#	
82	Armari	1,000	1,900	0,600		1,140	C#*D#*E#*F#	
83	Pas Sector 1	1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#	
84		1,000	4,500	2,200		9,900	C#*D#*E#*F#	
85		1,000	8,200	1,600		13,120	C#*D#*E#*F#	
86	Sala	1,000	4,500	3,600		16,200	C#*D#*E#*F#	
87		1,000	7,000	3,800		26,600	C#*D#*E#*F#	
88	Pas Sector 2	1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#	
89		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#	
90		1,000	4,500	4,000		18,000	C#*D#*E#*F#	
91		1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#	
92	Passadis Menjador	1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

93			1,000	5,600	6,600		36,960	C#*D#*E#*F#
94			1,000	7,000	5,500		38,500	C#*D#*E#*F#
95	Vestibul Escala 2		1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
96	Pas Sector 3		1,000	1,800	2,800		5,040	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
98			1,000	2,500	2,800		7,000	C#*D#*E#*F#
99			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
101	A deduir							
102			-1,000	107,070			-107,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 510,938

13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
5	Passadis acces		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 21		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,770			3,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	Passadis acces		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 20		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 19		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28	Passadis		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 18		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
40	Sala		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
42	Habitació 17		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
48	Habitació 16		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
51	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 15		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
56	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
58	Habitació 14		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
61	Passadis		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
63	Habitació 13		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
66	Passadis		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
67			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

68	Distribuidor 11-12		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
73	Habitació 12		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
79	Habitació 11		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
80			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
81			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
83	Distribuidor 9-10		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
84			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
85	Habitació 10		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
86			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
87			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
88	Habitació 9		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
90			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
91	Distribuidor 6-7-8		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
92			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
93	Habitació 8		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
94			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
95			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
96	Habitació 7		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
98	Habitació 6		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
99			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
100	Distribuidor 4-5		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
101			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
102	Habitació 5		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
105	Habitació 4		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
107			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
108	Distribuidor 3-2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
110			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

112	Habitació 3		2,000	3,660			7,320	C#*D#*E#*F#
113			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
114			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
115	Habitació 2		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
116			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
118	Habitació 1		2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
121			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
122	Passadis		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
123			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
124			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
126			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
127			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
128			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
129			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
130			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
131			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
132			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
133			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
134			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
135	Pas Sector 1		2,000	8,200			16,400	C#*D#*E#*F#
136			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
137	Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
138			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
139	Pas Sector 2		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
140			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
141			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
142			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
143			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
144			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
145			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
146	Centre Infermeria		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
147			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
148	Passadis Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
149			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
150	Menjador		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
151			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
152			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
153			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
154			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
155	Vestibul escala		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

156			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
157			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
158	Pas Sector 3		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
159			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
160			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
161			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
162			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
163			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
164			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
165			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
166	A deduir							
167	Portes		-22,000	0,800			-17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 589,100

15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passasis Junt Sala		1,000	5,500	0,800		4,400	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	3,500	1,000		3,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	4,200		8,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,600	1,800		4,680	C#*D#*E#*F#
6	Pas Sector 2		1,000	4,500	6,000		27,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
8	Menjador		1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12			1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15	Pas Sector 3		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,770

2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 19		1,000	2,800	1,400		3,920	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	1,200		1,920	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,600	1,400		0,840	C#*D#*E#*F#
5	Bany 19		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 20		1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	0,660		0,990	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
10	Bany 20		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 18		1,000	2,000	1,600		3,200	C#*D#*E#*F#
12	Bany 18		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,400	0,600		2,040	C#*D#*E#*F#
15	Bany 21		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
18	Bany 22		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
19	Passadís		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
20			1,000	6,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,200	1,500		12,300	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
24	Centre Infermeria		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,200	1,800		5,760	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
27	Habitación 17		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
28	Bany 17		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
29	Habitació 16		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
30	Bany 16		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
32	Habitació 15		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
34	Bany 15		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
35	Habitació 14		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
36			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
37	Bany 14		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
38	Habitació 13		1,000	1,200	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
40	Bany 13		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
41	Distribuidor hab. 11-12		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
42	Bany 11-12		1,000	1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
43	Habitació 12		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
45	Habitació 11		1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
46	Bany Geriatric		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
48			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
49	Distribuidor hab. 9-10		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
51	Bany 9-10		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
52	Habitació 10		1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
53	Habitació 9		1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
54	Passadis Menjador		1,000	3,200	2,200		7,040	C#*D#*E#*F#
55	Office		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
56	Servei Menjador		1,000	1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
57	Magatzem Roba Bruta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
58			1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
59	Passadis Sector 3		1,000	1,400	6,500		9,100	C#*D#*E#*F#
60	Distribuidor hab. 6-7-8		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
61			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
62	Bany 7		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
63	Bany 8		1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
64	Habitació 7		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
65	Habitació 6		1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
66			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
67	Distribuidor hab. 4-5		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
68	Bany 4-5		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
70	Habitació 5		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
71	Habitació 4		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
72	Magatzem Roba		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
73	Distribuidor hab. 2-3		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
74	Bany 2-3		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
75	Habitació 3		1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
76	Habitació 1		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

77	Bany 1		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								252,380

3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procès fins deixart totalment enllestit per a pintar.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitació 22		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
2	Habitació 21		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 20		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 19		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	Sala		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9	Habitació 17		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitació 16		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 15		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 14		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 13		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 12		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 11		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 10		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 9		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 7		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 5		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 4		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 3		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 1		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
23	Menjador		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								81,400

4	P840-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas Sector 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								2,000

5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitaciones		22,000	3,800	2,000		167,200	C#*D#*E#*F#
2	Sala		1,000	10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador		1,000	20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala 1		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala 2		1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								244,950

6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								15,360

7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		1,000	101,770			101,770	C#*D#*E#*F#
2	Enguixat							
3	Habitació 19		1,000	3,200	6,400		20,480	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 20		1,000	2,800	6,500		18,200	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 18		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 21		1,000	3,600	5,200		18,720	C#*D#*E#*F#
7	Habitació 22		1,000	3,800	5,000		19,000	C#*D#*E#*F#
8	Sala		1,000	5,000	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitación 17		1,000	3,500	4,000		14,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitació 16		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
12	Habitació 15		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
13	Habitació 14		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#
14	Habitació 13		1,000	2,800	3,500		9,800	C#*D#*E#*F#
15	Habitació 12		1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 11		1,000	3,400	3,500		11,900	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 10		1,000	2,800	3,800		10,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18	Habitació 9		1,000	3,800	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 8		1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
20	Habitació 7		1,000	2,800	3,300		9,240	C#*D#*E#*F#
21	Habitació 6		1,000	2,800	5,200		14,560	C#*D#*E#*F#
22	Habitació 5		1,000	2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 4		1,000	2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
24	Habitació 3		1,000	2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
25	Habitació 2		1,000	2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
26	Habitació 1		1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
27	Menjador		1,000	8,000	7,000		56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 461,440

8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2	CH1		1,000	101,770			101,770	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000	252,380			252,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 354,150

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió

1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				170,000	1,100	187,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 456,500

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				145,000	1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	303,600

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,300

4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

5	PF56-FJ JL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

6	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

7	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

AMIDAMENTS

8	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				170,000	1,100	187,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	120,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

9	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				145,000	1,100	159,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	6,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,500

10	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	33,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

11	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	3,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

12	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	AFS			5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

13	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

14	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

15	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	170,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				120,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,500

16	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	145,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,100

AMIDAMENTS

17PFQ0-3L03m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	20,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,300	

18PFQ0-3L04m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	15,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,300	

19PFQ0-3L05m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

20PFQ0-3L4Am

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

AMIDAMENTS

TÍTOL 5 (1)

03

VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d"1/2 i entrada roscada d"1/2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	
2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i piques	T						
2					2,000	21,000	42,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,000	
4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

AMIDAMENTS

3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº fancoils	ml			
2	condensats fancoils			24,000	3,000	1,100	79,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							79,200	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	zones comuns					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					24,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

5	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	17,000

6	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PE361-46QL	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	nº fancoils			
2	Fancoils tipus 1 habitacions			2,000	17,000	1,100	37,400	C#*D#*E#*F#
3	Fancoils tipus 2 habitacions			4,400	7,000	1,100	33,880	C#*D#*E#*F#
4	fancoil sala 2			7,500	1,000	1,100	8,250	C#*D#*E#*F#
5	fancoil 2 sala 2			8,000	1,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
6	fancoil salal 3			4,400	1,000	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,170

2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		ml	nº reixetes	%		
2	connexió reixetes			0,500	56,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					47,000	47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa cuadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,500

AMIDAMENTS

2

PF42-65DO

m

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				115,000	1,100	126,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							159,500	

3

PF42-65DP

m

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

4

PF42-65DS

m

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							71,500	

5

PF42-65DU

m

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,500	

6

PF42-65DW

m

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,500	

7

PF42-65E0

m

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

					TOTAL AMIDAMENT		17,600	
8	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		13,200	
9	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				330,000	1,100	363,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		401,500	
10	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				115,000	1,100	126,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		159,500	
11	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		55,000	
12	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		71,500	

AMIDAMENTS

13	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

14	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

15	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

16	PFQ0-3KWW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈMIQUES (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	radiadors					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´, de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula			
1	circuit fancoil					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT							2,000				

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsió/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 KW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 8					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

4	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsió/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 9					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsió/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 7					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1		130,000			1,100	143,000	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT		50,000			1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2		110,000			1,100	121,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	MUNTANT							
5	UTA 3		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
6	MUNTANT							
TOTAL AMIDAMENT							401,500	
2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

7	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
9	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PE421-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

AMIDAMENTS

13

PE421-48R9

m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

14

PE421-48RD

m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTANT UTA 3		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT35,000

15

PE421-48TH

m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

16

PE421-48WO

m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUNTATNT UTA 2		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT35,000

17

PE41-38XW

m

Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		0,500	2,000	28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,800

18

PE41-38WL

m

Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		0,500	2,000	3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,300

19

PE41-38XV

m

Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT3,300

20PE41-38XZm

Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		0,500	2,000	1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,100

21PE41-38WUm

Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1				3,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,300

22PEK0-67A8u

Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

23PEK6-FI3Ru

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canvi traçat UTA PB					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

24PEK6-FHZWu

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

25PEK6-CT1u

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC -200					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 3 -150					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	canvi traçat bugaderia					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

						TOTAL AMIDAMENT	9,000	
26	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TÍTOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTAS	T						
3	UTA 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PE55-0002 U

Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT29,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

AMIDAMENTS

1	PG10-SQP1	u	Adequació del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TIPUS	T	Nº PLANTES	Nº PUNTS	ML			
2	ALIMENTACIÓ LLUMINÀRIES		1,000	25,000	5,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#

2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	FC2			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20			1,000	35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans			1,000	20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Control			1,000	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							208,500	

3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	modificació traçats safata existent				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P1A a P5A	T		plantes				
2	FC1		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
3	FC2		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
4	REC7-10-13-16-19		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
5	REC8-11-14-17-20		0,300	1,000	35,000	1,100	11,550	C#*D#*E#*F#
6	REC9-12-15-18-21		0,300	1,000	30,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans		0,300	1,000	20,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
8	Control		0,300	1,000	5,000	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,550

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	36,300

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					34,000	34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					181,000	181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					84,000	84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

6	PG6E-7724	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					67,000	67,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						67,000		
7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,000		
8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,000		
9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble paràbola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						23,000		
2	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					39,000	39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						39,000		

AMIDAMENTS

3

PH13-DLU1

u

Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT17,000

4

PH13-DLS

u

Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					82,000	82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT82,000

5

PH13-DLSE

u

Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					51,000	51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT51,000

6

PH13-DLC

u

Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassejada, antireflectant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

7

PH13-PE

u

Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

8

PH13-DPC

u

Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextinguible V2, estabilitzat als raïxos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

AMIDAMENTS

9	PH21-DE3	u						Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

10	PH21-DI1	u						Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					42,000	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

11	PH13-DLI	u						Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					11,000	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

12	PH13-DLI3	u						Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	PH21-DE4	u						Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					33,000	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

14	PH13-DLP2	u						Sistema lineal amb llumenera i focus decoratius color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

15	PH21-DELL	u						Llum decoratiu encastrable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					45,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TÍTOL 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	PP31-C5MA	u						Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastrat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

5,000

3

PP42-HA3Y

m

Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

49,500

4

PG2N-EUHS

m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TÍTOL 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo assistit					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bus receptors banys i central				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys			2,000	25,000	1,110	55,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,500	

AMIDAMENTS

4PG2N-EUHSm

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		0,800	2,000	25,000	1,110	44,400	C#*D#*E#*F#
2	bus receptors banys i central			0,500	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,900

5PG10-KXDXu

Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo habitació					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TÍTOL 5 (1)	03	CONTROL SORTIDES EMERGENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminós informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitat de gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes emergencia eletriques					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
3	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retenidor porta oberta					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Recuperador 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperdador 3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció wc					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9	PMP1-HC2O	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retenidor portes tancades					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PMP1-HC2Q	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retenidor portes tancades					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11	PMP1-HC2T	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retenidor portes tancades					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		2,000

12	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalitzacio visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminos informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes emergencia eletriques					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal3lat i en correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15	PAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal.lat i en correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes emergencia eletriques					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE				300,000	1,100	330,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 346,500

2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,320

3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	300,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	4,000	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,320

4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

AMIDAMENTS

6	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacions			21,000	2,500	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

7	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	control d'accés			2,000	22,000	1,100	48,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,400

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANTE				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

7	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				19,000	1,100	20,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,900

8	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avis a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessàris per a poder realitzar les tasques perfectament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

AMIDAMENTS

TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	CAIXÓ CONDUCTES					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						C#*D#*E#*F#
8			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						C#*D#*E#*F#
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						C#*D#*E#*F#
12						26,000	26,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						C#*D#*E#*F#
14						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		45,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000

2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais, per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	27,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats			27,000	12,000	1,110	359,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	359,640

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió bacnet recuperadors			3,000	22,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	72,600

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,200	27,000	12,000	1,110	71,928	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		86,448

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,100	27,000	12,000	1,110	35,964	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	50,484

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats		0,150	27,000	12,000	1,110	53,946	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,000	3,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	53,946

8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	un per planta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000

2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT33,000

3PG2P-6T0Am

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	1,000	30,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,600

4PG2P-6SZA m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	5,000	30,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT16,500

5PG2N-EUHS m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	5,000	30,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT24,750

6PG13-E32M u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
2	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TÍTOL 5 (1)	02	AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			19,000

2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			1,000

3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			1,000

4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			19,000

5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Dutxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						

AMIDAMENTS

5	Dutxa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	T						
8	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta Tercera	T						
11	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
13	Planta Quarta	T						
14	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
16	Planta Cinquena	T						
17	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
19	Planta Sisena	T						
20	Dutxa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			50,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TÍTOL 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col.locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			19,000

2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			19,000

AMIDAMENTS

3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banquetta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000	0,600	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,400

6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecàniques.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

AMIDAMENTS

8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany geriàtric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TÍTOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TÍTOL 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A02		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

AMIDAMENTS

5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A05		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	06	PLANTA PRIMERA
TITOL 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
TITOL 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Office		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Office		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,200
6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col.locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Taulell		1,000	2,200			2,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,200

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TÍTOL 3 07 PLANTA BAIXA
TÍTOL 4 11 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P21Q0-UI10	u	Desmuntatge i enderroc de mostrador principal, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1	Mostrador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TÍTOL 3 07 PLANTA BAIXA
TÍTOL 4 11 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2140-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels passos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							2,000
2	P4DC-3UY9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Sortida emergencia C/Sardenya						
2	Plataforma treball		1,000	5,000	1,200		6,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							6,000
3	P214P-1U712	m3	Enderroc de coronació de mur pantalla amb la retirada de forma gradual de formigó repicat deixant la coronació de la pantalla descarnada per procedir al tall de l'acer sobrant, inclou el replanteig i marcat de la zona a enderrocar, tall amb disc de formigó del perímetre de la zona a tallar, i rerepicament de la a interior a punt de càrrega.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Repicat de mur		1,000	6,000	0,600	1,000	3,600 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							3,600

AMIDAMENTS

4	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,250				0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,250

5	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,250				0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,250

6	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,250				0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,250

7	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecànics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervís del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervís, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instalacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
3	Tall sortida emergencia							

AMIDAMENTS

4	Paret exterior		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
6	Paret interior		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		1,000	1,000		2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
2	Tall sortida emergencia		1,000	1,200		2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Tall sortida emergencia							
4	Paret exterior		1,000	1,200		2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
5	Paret interior		1,000	1,400		2,500	3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,700

3	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub sortida de fums		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214O-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Sencilla		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P214O-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor																					
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Porta sencilla</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Porta sencilla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT			1,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Porta sencilla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																
4	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor																					
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Porta doble</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Porta doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT			1,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Porta doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																
5	P2140-UUP3	u	Arrencada de porta cancela d'entrada general al edifici de dues fulles batents i de mides aproximades 320x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor																					
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Centre de dia</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Centre de dia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT			2,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Centre de dia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																
6	P2142-4RN5	m	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor																					
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Sortida emergencia</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Sortida emergencia		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT			1,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Sortida emergencia		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																
7	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor																					
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Sortida emergencia</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Sortida emergencia		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT			1,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Sortida emergencia		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																
8	P2144-4RT4	m2	Arrencada de vidre de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor																					
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Sortida emergencia</td><td></td><td>1,000</td><td>4,000</td><td>1,500</td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Sortida emergencia		1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT			6,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Sortida emergencia		1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#																
9	P2140-UC01	m2	Desmuntatge de claraboia per la formació de l'estructura de la passera d'accés al exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor																					
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Sortida emergencia</td><td></td><td>1,000</td><td>4,000</td><td>1,500</td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Sortida emergencia		1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT			6,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Sortida emergencia		1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#																

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC					
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA					
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA					
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS					
TITOL 5	06	PAVIMENTS					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

1

P214W-UEMJ

m

Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergencia C/Sardenya							
2	Paviment		2,000	1,300			2,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,200

2

P2143-4RR2

m2

Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,660

3

P2143-4RR9

m2

Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#
6	Passadis Sortida emergencia		1,000	4,800	1,300		6,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

26,900

4

P214Q-4RPS

m2

Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,400

AMIDAMENTS

5	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

6	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis Sortida emergencia		1,000	4,800	1,300		6,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	185,000			185,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 191,240

7	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cafeteria		1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4	Barra		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
5	Passadis zona magatzem bar		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
7	Vestibul magatzem i banys bar		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
9	Passadis cafeteria		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
11	Passadis despatxos		1,000	16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
13	Terapia ocupacional		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
20			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
21	Perruqueria		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
25	Podologia		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
29	Passadis		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
33	Sala visites		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
34			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
37	Metge		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
38			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
41	Asistencia social		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
42			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
45	Direcció		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
49	Administració		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
51			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
53			2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
55	Distribuidor		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
56			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
58			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
59	Distribuidor banys		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
60			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
61			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
63	Unitat infermeria		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
64			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
65	Sala descans		2,000	9,800			19,600	C#*D#*E#*F#
66			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
67	Acces Centre de dia		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
68			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
69	Centre de Dia		1,000	12,800			12,800	C#*D#*E#*F#
70			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
71			1,000	11,600			11,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 771

72			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
73			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
74			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
76	Office		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
78			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
79			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
80	Passadis de connexió		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
81	Escala 2		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
82			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
83			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
84			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
85	Vestibul		2,000	12,500			25,000	C#*D#*E#*F#
86			2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
87	Vestibul circulació		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
88			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
89			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
90			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
91			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
92	Escala 1		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
93			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
94			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 483,700

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		1,000	5,000	5,500		27,500	C#*D#*E#*F#
2	Bar		1,000	2,800	5,200		14,560	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem Bar		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
4	Neteja Bar		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
5	Cafeteria		1,000	8,600	3,000		25,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,600	7,000		39,200	C#*D#*E#*F#
7	Distribuidor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
8	Terapia Ocupacional		1,000	3,400	6,200		21,080	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500	4,500		6,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 772

10			1,000	4,200	6,200			26,040	C#*D#*E#*F#
11	Perruqueria		1,000	2,800	2,000			5,600	C#*D#*E#*F#
12	Podologia		1,000	2,800	2,000			5,600	C#*D#*E#*F#
13	Passadis		1,000	1,400	2,400			3,360	C#*D#*E#*F#
14	Sala visites		1,000	2,800	2,000			5,600	C#*D#*E#*F#
15	Metge		1,000	2,800	2,000			5,600	C#*D#*E#*F#
16	Asistent Social		1,000	2,800	2,000			5,600	C#*D#*E#*F#
17	Direcció		1,000	2,800	2,000			5,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19	Vestibul - Circulació		1,000	7,400	2,500			18,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,500	5,600			42,000	C#*D#*E#*F#
21	Acces Principal		1,000	5,500	12,500			68,750	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,800	2,800			2,240	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500	2,500			8,750	C#*D#*E#*F#
24	Administració		1,000	4,500	3,500			15,750	C#*D#*E#*F#
25	Distribuidor		1,000	2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
27	Sala descans		1,000	9,750	3,750			36,563	C#*D#*E#*F#
28	Enfermeria		1,000	3,500	3,000			10,500	C#*D#*E#*F#
29	Acces Centre de Dia		1,000	5,300	2,200			11,660	C#*D#*E#*F#
30			1,000	7,000	2,500			17,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,500	1,500			6,750	C#*D#*E#*F#
32	Office		1,000	3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
33	Centre de Dia		1,000	6,600	3,500			23,100	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,800	1,800			1,440	C#*D#*E#*F#
35			1,000	6,500	3,800			24,700	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,500	6,200			15,500	C#*D#*E#*F#
37	Serveis Bar 1		1,000	1,600	1,000			1,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,800	1,800			3,240	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,600	3,500			5,600	C#*D#*E#*F#
40	Serveis Bar 2		1,000	1,600	1,000			1,600	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,800	1,800			3,240	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,500	1,800			2,700	C#*D#*E#*F#
43			1,000	1,800	2,500			4,500	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	17,500	1,500			26,250	C#*D#*E#*F#
45	Perruqueria		1,000	2,800	4,500			12,600	C#*D#*E#*F#
46	Podologia		1,000	2,800	4,500			12,600	C#*D#*E#*F#
47	Sala Visites		1,000	2,800	4,500			12,600	C#*D#*E#*F#
48	Metge		1,000	2,800	4,500			12,600	C#*D#*E#*F#
49	Assistent Social		1,000	2,800	4,500			12,600	C#*D#*E#*F#
50	Direcció		1,000	2,800	4,500			12,600	C#*D#*E#*F#
51	Administració		1,000	3,500	4,500			15,750	C#*D#*E#*F#
52	Serveis higienics		1,000	2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

54	Passadis de Connexió		1,000	7,500	1,400		10,500	C#*D#*E#*F#
55	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
56	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
57	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
58	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
59	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 720,763

2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		2,000	2,000		2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500		2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 2		2,000	2,000		2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,400		2,300	11,040	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 1		2,000	2,000		2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,800		2,300	12,880	C#*D#*E#*F#
7	Servei personal		2,000	2,200		2,300	10,120	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,800		2,300	8,280	C#*D#*E#*F#
9	Servei Adaptat 3		2,000	2,200		2,300	10,120	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500		2,300	6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,840

3	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		2,000	2,000		2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500		2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 2		2,000	2,000		2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,400		2,300	11,040	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 1		2,000	2,000		2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,800		2,300	12,880	C#*D#*E#*F#
7	Servei personal		2,000	2,200		2,300	10,120	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,800		2,300	8,280	C#*D#*E#*F#
9	Servei Adaptat 3		2,000	2,200		2,300	10,120	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500		2,300	6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,840

4	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

AMIDAMENTS

5	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul magatzem i banys bar		1,000	1,500		2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,500		2,100	9,450	C#*D#*E#*F#
3	Passadis cafeteria		1,000	8,500		2,100	17,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000		2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
6	Vestibul circulació i espera		2,000	3,600		2,100	15,120	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800		2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800		2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800		2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
10	Zona ascensor		1,000	1,500		2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600		2,100	1,260	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200		2,100	4,620	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,200		2,100	4,620	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,400		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
18	Acces i vestibul		1,000	3,600		2,100	7,560	C#*D#*E#*F#
19			1,000	12,500		2,100	26,250	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,600		2,100	2,520	C#*D#*E#*F#
21			1,000	5,200		2,100	10,920	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,200		2,100	2,520	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,500		2,100	5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,530

6	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida Emergencia							
2	Façana		1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7	P2142-4RN5	m	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida Emergencia							
2	Façana		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida Emergencia							
2	Façana		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TITOL 3 07 PLANTA BAIXA
TITOL 4 11 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5 08 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	P21GS-UU02	u	Retirada de barres de suport de minusvalits muntats en banys i dutxes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4	P21GS-UU03	u	Retirada de equipament vari de banys, (miralls, tobollolers, aixugamants, suport de paper wc, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	P21GS-4RVF	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,000

OBRA 01 PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL 02 OBRA REFORMA
TITOL 3 07 PLANTA BAIXA
TITOL 4 11 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5 09 INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

5	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							360,000	
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							275,000	
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

AMIDAMENTS

13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,500	
14	P21DB-6PER	u	Desmuntatge de central de detecció d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
16	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
17	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
18	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

AMIDAMENTS

19	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF ACS RACS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21	PG1H-DTMF	u	Desmuntatge de equip de comptatge existent T-300, per alliberar espai i poder instal·lar nova TMF10 per a poder permetre el flux d'energia i venda d'excedents de la instal·lació fotovoltaica. Amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Massissat de pas		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	P4Z0-S401	u	Ancoratge amb tac químic de d 16mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 18mm, reomplert amb resina epoxi.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratge de llosa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3	P4Z0-S402	u	Ancoratge amb tac químic de d 20mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 24mm, reomplert amb resina epoxi.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conector de llosa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4	P45C7-10IQW	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <=3m amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1'1 m2/m2, Formigó per armat HA-25/F/20/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0'6, abocat a l'obra i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia inferior a 20 kg/m2.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa de sostre de sortida		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,500

5	P45R6-S401	u	Tall nervi per pas d'instalacions, segons detall en documentació gràfica, que inclou l'enderroc del nervi corresponent, el fornigonat dels casetons, i els tacs per ancorar al sostre existent.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall nervi llosa sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal·lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA

AMIDAMENTS

TITOL 4	15	ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAD0-U100	ut	Subministre i col.locació de conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complements. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col.locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col.locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Cancela exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Centre de dia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	P811-3ERH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergencia		1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	P8314-U011	m2	Aplacat de parament vertical exterior, amb pedra natural de les mateixes característiques i acabats que la pedra existent a la façana, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergencia		1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
TITOL 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament bany		1,000	1,000	3,400		3,400	C#*D#*E#*F#
2	Sortida emergencia							

AMIDAMENTS

3	Reconstrucció brancals		2,000	0,300	3,400		2,040	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,300	3,400		2,040	C#*D#*E#*F#
5	Sala descans		1,000	1,500	3,400		5,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,380

2	P7D4-UR86	m2	Formació de sectorització de conducte sobrepressipó escala, a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 180 minuts i una resistència al foc exterior de 180 minuts, segons UNE-EN 1366-1, amb plaques de silicat càlcic, amb 3 plaques de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conducte de ventilació escala		2,000	15,000	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,000	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·KW

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament Centre de dia		1,000	1,500		3,400	5,100	C#*D#*E#*F#
2	Tancament distribuïdor		1,000	2,500		3,400	8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,600

4	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul acces		1,000	13,500		3,400	45,900	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000		3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
3	Distribuïdor		1,000	1,500		3,400	5,100	C#*D#*E#*F#
4	Administració		1,000	4,000		3,400	13,600	C#*D#*E#*F#
5	Sala Descans		1,000	3,500		3,400	11,900	C#*D#*E#*F#
6	Serveis 3-4		1,000	3,500		3,400	11,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500		3,400	8,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000		3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
9	Passadis		1,000	2,000		3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
10	Serveis 1-2		1,000	2,000		3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200		3,400	7,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT131,580

5P7D4-UR80m2

Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignifugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes.
inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV4							
2	Caixó		2,000	1,200		3,400	8,160	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600		3,400	4,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,240

6PE54-U5EBm2

Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,700	5,920	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,700	5,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT11,840

7P7D4-UR89m2

Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignifugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes.
inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment xemenia cuina							
2	Conducte vertical		2,000	0,800		3,700	5,920	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		3,700	5,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT11,840

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
TÍTOL 5 (1)	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1

PAQ5-UPF1

ut

P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2

PAQ5-UPF5

ut

PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

3

PAQ5-UE01

ut

PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars.
Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

4

PAQ5-UE02

ut

PE2.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 120x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars.
Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
5	PAQ5-UE03	ut	PE3.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 160x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1f		2,000				2,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

2	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	RF1m		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
3	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF2f		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT				2,000		
4	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF5f		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				2,000		

5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

6	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d´acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P811-3EYK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei personal		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,800		2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 3		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,600		2,200	7,040	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 2		1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
9	Servei Adaptat 1		1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,400		2,200	5,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
13	Neteja		1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,800		2,200	1,760	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,440

2	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei personal		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,800		2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 3		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,600		2,200	7,040	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 2		1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
9	Servei Adaptat 1		1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,400		2,200	5,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,480

3	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		2,200	1,760	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,960

4	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei personal		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,800		2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 3		2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,600		2,200	7,040	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 2		1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
9	Servei Adaptat 1		1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,400		2,200	5,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
13	Neteja		1,000	2,000		2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,800		2,200	1,760	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,440

5	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT		150,000

6	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

7	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul magatzem i banys bar		1,000	1,500		2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,500		2,100	9,450	C#*D#*E#*F#
3	Passadis cafeteria		1,000	8,500		2,100	17,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000		2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
6	Vestibul circulació i espera		2,000	3,600		2,100	15,120	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800		2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800		2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800		2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
10	Zona ascensor		1,000	1,500		2,100	3,150	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,600		2,100	1,260	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200		2,100	4,620	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,200		2,100	4,620	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500		2,100	7,350	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,400		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000		2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
18	Acces i vestibul		1,000	3,600		2,100	7,560	C#*D#*E#*F#
19			1,000	12,500		2,100	26,250	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,600		2,100	2,520	C#*D#*E#*F#
21			1,000	5,200		2,100	10,920	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,200		2,100	2,520	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,500		2,100	5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,530

8	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cafeteria		1,000	8,200		3,000	24,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4	Barra		1,000	3,600		1,200	4,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 791

5	Passadis zona magatzem bar	2,000	1,800	0,900	3,240	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,800	0,900	2,520	C#*D#*E#*F#
7	Vestibul magatzem i banys bar	1,000	1,500	0,900	1,350	C#*D#*E#*F#
8		1,000	4,500	0,900	4,050	C#*D#*E#*F#
9	Passadis cafeteria	1,000	8,500	0,900	7,650	C#*D#*E#*F#
10		2,000	0,600	3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
11	Passadis despatxos	1,000	16,600	2,250	37,350	C#*D#*E#*F#
12		1,000	16,600	0,900	14,940	C#*D#*E#*F#
13	Terapia ocupacional	1,000	4,800	2,700	12,960	C#*D#*E#*F#
14		1,000	2,400	2,700	6,480	C#*D#*E#*F#
15		1,000	5,600	2,700	15,120	C#*D#*E#*F#
16		1,000	6,200	2,700	16,740	C#*D#*E#*F#
17		1,000	3,500	2,700	9,450	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,000	2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
19		1,000	5,600	2,700	15,120	C#*D#*E#*F#
20		1,000	6,200	2,700	16,740	C#*D#*E#*F#
21	Perruqueria	2,000	1,500	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
22		2,000	2,800	3,300	18,480	C#*D#*E#*F#
23		1,000	2,800	2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
24		1,000	2,800	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#
25	Podologia	2,000	1,500	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
26		2,000	2,800	3,300	18,480	C#*D#*E#*F#
27		1,000	2,800	2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
28		1,000	2,800	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#
29	Passadis	2,000	1,500	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
30		2,000	2,800	3,300	18,480	C#*D#*E#*F#
31		1,000	1,200	2,250	2,700	C#*D#*E#*F#
32		1,000	1,200	3,300	3,960	C#*D#*E#*F#
33	Sala visites	2,000	1,500	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
34		2,000	2,800	3,300	18,480	C#*D#*E#*F#
35		1,000	2,800	2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
36		1,000	2,800	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#
37	Metge	2,000	1,500	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
38		2,000	2,800	3,300	18,480	C#*D#*E#*F#
39		1,000	2,800	2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#
41	Asistencia social	2,000	1,500	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
42		2,000	2,800	3,300	18,480	C#*D#*E#*F#
43		1,000	2,800	2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
44		1,000	2,800	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#
45	Direcció	2,000	1,500	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
46		2,000	2,800	3,300	18,480	C#*D#*E#*F#
47		1,000	2,800	2,250	6,300	C#*D#*E#*F#
48		1,000	2,800	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 792

49	Administració	1,000	1,500	2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
50		1,000	1,500	2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,000	2,250	6,750	C#*D#*E#*F#
52		1,000	1,500	2,250	3,375	C#*D#*E#*F#
53		2,000	4,500	3,300	29,700	C#*D#*E#*F#
54		1,000	6,500	3,300	21,450	C#*D#*E#*F#
55	Distribuidor	1,000	2,200	2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
56		1,000	2,200	2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,800	2,500	4,500	C#*D#*E#*F#
58		1,000	1,400	2,500	3,500	C#*D#*E#*F#
59	Distribuidor banys	1,000	2,200	2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
60		1,000	2,200	2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
61		1,000	2,500	2,500	6,250	C#*D#*E#*F#
62		1,000	1,800	2,500	4,500	C#*D#*E#*F#
63	Unitat infermeria	2,000	3,500	2,700	18,900	C#*D#*E#*F#
64		2,000	2,800	2,700	15,120	C#*D#*E#*F#
65	Sala descans	2,000	9,800	2,900	56,840	C#*D#*E#*F#
66		2,000	3,500	2,900	20,300	C#*D#*E#*F#
67	Acces Centre de dia	2,000	2,200	2,300	10,120	C#*D#*E#*F#
68		1,000	5,200	2,300	11,960	C#*D#*E#*F#
69	Centre de Dia	1,000	12,800	3,100	39,680	C#*D#*E#*F#
70		1,000	2,000	3,100	6,200	C#*D#*E#*F#
71		1,000	11,600	2,200	25,520	C#*D#*E#*F#
72		1,000	7,500	3,100	23,250	C#*D#*E#*F#
73		1,000	3,200	3,100	9,920	C#*D#*E#*F#
74		1,000	5,000	3,100	15,500	C#*D#*E#*F#
75		1,000	1,200	3,100	3,720	C#*D#*E#*F#
76	Office	1,000	2,500	2,200	5,500	C#*D#*E#*F#
77		1,000	3,400	2,200	7,480	C#*D#*E#*F#
78		1,000	1,800	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
79		1,000	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
80	Passadis de connexió	2,000	7,500	2,300	34,500	C#*D#*E#*F#
81	Escala 2	2,000	4,500	3,000	27,000	C#*D#*E#*F#
82		2,000	2,600	3,000	15,600	C#*D#*E#*F#
83		2,000	4,000	3,000	24,000	C#*D#*E#*F#
84		2,000	1,200	3,000	7,200	C#*D#*E#*F#
85	Vestibul	2,000	12,500	0,900	22,500	C#*D#*E#*F#
86		2,000	5,500	0,900	9,900	C#*D#*E#*F#
87	Vestibul circulació	1,000	7,500	3,000	22,500	C#*D#*E#*F#
88		1,000	2,500	3,000	7,500	C#*D#*E#*F#
89		1,000	6,000	0,900	5,400	C#*D#*E#*F#
90		1,000	0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
91		1,000	15,000	0,900	13,500	C#*D#*E#*F#
92	Escala 1	2,000	5,500	3,000	33,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

93			2,000	2,600		3,000	15,600	C#*D#*E#*F#
94			2,000	4,200		3,000	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.162,825

9	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergencia		2,000	4,500		3,450	31,050	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,300		3,450	4,485	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,000		3,450	27,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800		3,450	6,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,795

10	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergencia		2,000	4,500		3,450	31,050	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,300		3,450	4,485	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,000		3,450	27,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800		3,450	6,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,795

11	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,400

12	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió de enguixat		1,000	1.162,820	0,250		290,705	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,705

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subbase de Pelfut	S	1,000	7,400	3,000		22,200	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal						22,200	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 1	S	1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
6	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
7	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal						20,660	SUMSUBTOTAL(G3:G7)
9	Sortida Emergencia		1,000	4,800	1,300		6,240	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,100

2	P9J5-UYTK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subbase de Pelfut		1,000	7,400	3,000		22,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,200

3	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#
6	Sortida Emergencia		1,000	1,500	1,300		1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,610

4	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,660

5	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei personal		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 3		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 2		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
9	Servei Adaptat 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13	Neteja		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,200

6	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,660

7	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
4	Servei personal		1,000	2,200	1,800		3,960	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 3		1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,660

8	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei personal		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3	Servei Adaptat 3		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
5	Servei Adaptat 2		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
9	Servei Adaptat 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13	Neteja		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,200

9	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

10	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		1,000	5,000	5,500		27,500	C#*D#*E#*F#
2	Bar		1,000	2,800	5,200		14,560	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem Bar		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
4	Neteja Bar		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
5	Cafeteria		1,000	8,600	3,000		25,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,600	7,000		39,200	C#*D#*E#*F#
7	Distribuidor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
8	Terapia Ocupacional		1,000	3,400	6,200		21,080	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500	4,500		6,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	6,200		26,040	C#*D#*E#*F#
11	Perruqueria		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
12	Podologia		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
13	Passadis		1,000	1,400	2,400		3,360	C#*D#*E#*F#
14	Sala visites		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
15	Metge		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
16	Asistentia Social		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
17	Direcció		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
19	Vestibul - Circulació		1,000	7,400	2,500		18,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,500	5,600		42,000	C#*D#*E#*F#
21	Acces Principal		1,000	5,500	12,500		68,750	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,800	2,800		2,240	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
24	Administració		1,000	4,500	3,500		15,750	C#*D#*E#*F#
25	Distribuidor		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
27	Sala descans		1,000	9,750	3,750		36,563	C#*D#*E#*F#
28	Enfermeria		1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
29	Acces Centre de Dia		1,000	5,300	2,200		11,660	C#*D#*E#*F#
30			1,000	7,000	2,500		17,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,500	1,500		6,750	C#*D#*E#*F#
32	Office		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
33	Centre de Dia		1,000	6,600	3,500		23,100	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,800	1,800		1,440	C#*D#*E#*F#
35			1,000	6,500	3,800		24,700	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,500	6,200		15,500	C#*D#*E#*F#
37	Serveis Bar 1		1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,600	3,500		5,600	C#*D#*E#*F#
40	Serveis Bar 2		1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

42			1,000	1,500	1,800		2,700	C#*D#*E#*F#
43			1,000	1,800	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
44	Passadis		1,000	17,500	1,500		26,250	C#*D#*E#*F#
45	Perruqueria		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
46	Podologia		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
47	Sala Visites		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
48	Metge		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
49	Assistentia Social		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
50	Direcció		1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
51	Administració		1,000	3,500	4,500		15,750	C#*D#*E#*F#
52	Serveis higienics		1,000	2,000	4,500		9,000	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,000	4,500		9,000	C#*D#*E#*F#
54	Passadis de Connexió		1,000	7,500	1,400		10,500	C#*D#*E#*F#
55	A deduir							
56	Paviment nou		-1,000	166,350			-166,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 533,753

11	P9D5-1UQDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, Clase C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida Emergencia		1,000	4,800	1,300		6,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,240

12	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida Emergencia		1,000	4,800	1,300		6,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,240

13	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida Emergencia		2,000	4,800	0,600		5,760	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,560

14	P5ZD4-U28Y	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica de gres porcelanic, col·locada amb morter de ciment 1:6					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida Emergencia		2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,700	

15P9VZ-HBXEmArrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

16P9VF-5CGZmFormació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergencia		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	

17P9VB-U7NEmEsglaó de gres extruït porcelanic antilliscant, Clase C3, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergencia		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	

18P9C2-1U5FHm2Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul, circulació i espera		1,000	156,060	1,000		156,060	C#*D#*E#*F#
2	Passadis de connexió		1,000	10,290	1,000		10,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							166,350	

19P9ZA-4ZDFm2Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul, circulació i espera		1,000	156,060	1,000		156,060	C#*D#*E#*F#
2	Passadis de connexió		1,000	10,290	1,000		10,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							166,350	

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		1,000	5,000	5,500		27,500	C#*D#*E#*F#
2	Bar		1,000	2,800	5,200		14,560	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem Bar		1,000	2,800	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
4	Distribuidor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
5	Terapia Ocupacional		1,000	3,400	6,200		21,080	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	4,500		6,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,200	6,200		26,040	C#*D#*E#*F#
8	Perruqueria		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
9	Podologia		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
10	Passadis		1,000	1,400	2,400		3,360	C#*D#*E#*F#
11	Sala visites		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
12	Metge		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
13	Asistent Social		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
14	Direcció		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
16	Vestibul - Circulació		1,000	7,400	2,500		18,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,500	5,600		42,000	C#*D#*E#*F#
18	Acces Principal		1,000	5,500	12,500		68,750	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,800	2,800		2,240	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
21	Administració		1,000	4,500	3,500		15,750	C#*D#*E#*F#
22	Distribuidor		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
24	Sala descans		1,000	9,750	3,750		36,563	C#*D#*E#*F#
25	Enfermeria		1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
26	Acces Centre de Dia		1,000	5,300	2,200		11,660	C#*D#*E#*F#
27			1,000	7,000	2,500		17,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500	1,500		6,750	C#*D#*E#*F#
29	Office		1,000	3,000	1,800		5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							396,533	

AMIDAMENTS

2	P846-UJNN	m2	CH2.- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cafeteria		1,000	8,600	3,000		25,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600	7,000		39,200	C#*D#*E#*F#
3	Centre de Dia		1,000	6,600	3,500		23,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	1,800		1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,500	3,800		24,700	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500	6,200		15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,740

3	P7C47-DF5D	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cafeteria		1,000	8,600	3,000		25,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600	7,000		39,200	C#*D#*E#*F#
3	Centre de Dia		1,000	6,600	3,500		23,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	1,800		1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,500	3,800		24,700	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500	6,200		15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,740

4	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja Bar		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
2	Serveis Bar 1		1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	3,500		5,600	C#*D#*E#*F#
5	Serveis Bar 2		1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	1,800		2,700	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
9	Passadis		1,000	17,500	1,500		26,250	C#*D#*E#*F#
10	Perruqueria		1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
11	Podologia		1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
12	Sala Visites		1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
13	Metge		1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
14	Assistentia Social		1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
15	Direcció		1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Administració		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
17	Serveis higienics		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
19	Passadis de Connexió		1,000	7,500	1,400		10,500	C#*D#*E#*F#
20	Servei Personal		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
21	Servei Adaptat 3		1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
22	Servei Adaptat 2		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
23	Servei Adaptat 1		1,000	2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
24	Neteja		1,000	2,000	1,400		2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,170

5	P846-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		1,000	5,000	5,500		27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

6	P846-FF01	ml	Formació de fosejat per formació de cortiner, en cel ras de mides segons projecte, realitzat amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Posta acces centre		1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,300

7	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bar		1,000	5,200		1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
2	Distribuidor Magatzem Bar		1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
3	Armaris passadis		1,000	4,000		1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	Recepció		1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,600		1,000	9,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000		1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,500		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,500		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
12	Acces		1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,500		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	Sales perruqueria - direcció		2,000	19,500		1,000	39,000	C#*D#*E#*F#
16	Terapia Ocupacional		1,000	5,500		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
18	Administració		1,000	6,000		1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
19	Sala descans		1,000	3,500		1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,500		1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
21	Centre del Dia		1,000	3,200		1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,800		1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	6,200		1,000	6,200	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,500		1,000	4,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,000

8	P840-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Terapia ocupacional		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
3	Escala 2		1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
5	Administració		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
6	Sala descans		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,730

10	P815-3FN7	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		2,000	3,500	1,250		8,750	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		1,000	3,500	1,250		4,375	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000	1,250		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,125

AMIDAMENTS

11	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		1,000	396,540			396,540	C#*D#*E#*F#
2	CH2		1,000	129,740			129,740	C#*D#*E#*F#
3	CH5		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
4	Enguixat							
5	Escala 1		1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
7	Escala 2		1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
9	Terapia ocupacional		1,000	5,600	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
10	Despatxos		1,000	6,000	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,000	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
12	Administració		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
13	Sala descans		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
14	Escala 1		2,000	3,500	1,250		8,750	C#*D#*E#*F#
15	Escala 2		1,000	3,500	1,250		4,375	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,000	1,250		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 641,215

12	P7D4-UR85	m2	Formació de sectorització de conducte (sobrepessió escala), a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autopercorants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la retirada de vidre existent en l'actualitat, la embocadura del conducte, el tancament perimetral entre el conducte i el tancament actual amb panell sandwich, col·locació de reixa d'alumini, formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conducte de ventilació escala		2,000	15,000	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,000	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

13	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2	CH1		1,000	396,540			396,540	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000	116,170			116,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 512,710

AMIDAMENTS

TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL.LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				80,000	1,100	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 418,000

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

4	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

6	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

7	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

8	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				175,000	1,100	192,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	125,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	80,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,500

9	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	25,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

10	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

11	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

12	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

13	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

14	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	8,800
15	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	175,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				125,000	1,100	137,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				80,000	1,100	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,500

16	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	40,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
3	RACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

17	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	10,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

18	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	5,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA

AMIDAMENTS

TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL.LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo	T						
2	zona bar				2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	zona residència				2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	zona centre dia				2,000	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	Inodor	T						
6	zona bar				1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	zona residència				1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	zona centre dia				1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo	T						
2	zona bar				2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3	zona residència				2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	zona centre dia				2,000	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	Inodor	T						
6	zona bar				1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	zona residència				1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	zona centre dia				1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

4	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diame tre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº fancols	ml			
2	condensats fancoils			24,000	3,000	1,100	79,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,200

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bar					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	zona residència					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	zona centre dia					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bar					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	zona residència					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	zona centre dia					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bar					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	zona residència					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	zona centre dia					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bar					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	zona residència					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	zona centre dia					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bar					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	zona residència					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	zona centre dia					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bar					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	zona residència					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	zona centre dia					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL.LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PEJ3-IH44	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORÍFICS I 7,4 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

7	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		3,000

8	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9	PE361-46QB	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10	PE361-46QG	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	nº fancoils			
2	Fancoils tipus 1 consultes			2,000	6,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
3	Fancoils tipus A gran			5,000	4,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
4	Fancoils tipus C			16,000	2,000	1,100	35,200	C#*D#*E#*F#
5	Fancoils tipus D			12,000	1,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Fancoils tipus F			18,000	2,000	1,100	39,600	C#*D#*E#*F#
7	Fancoils tipus G			22,000	3,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							195,800	
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		ml	nº reixetes	%		
2	connexió reixetes			0,500	80,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
5	PEKK-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º,vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
7	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
9	PEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa cuadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					48,000	48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
10	PEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Connexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllament. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)						
TÍTOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				100,000	1,100	110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,500	
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				60,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							93,500	

3PF42-65DPm

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

4PF42-65DSm

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,500	

5PF42-65DUM

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,500	

6PF42-65DWM

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

7PF42-65DXm

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				80,000	1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,000	

AMIDAMENTS

8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,600	

9PF42-65E3m

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	

10PFQ0-3KSUm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				100,000	1,100	110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,500	

11PFQ0-3KSMm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				60,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							93,500	

12PFQ0-3KSMm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

13PFQ0-3KSXm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	FANCOLS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

15	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

16	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				80,000	1,100	88,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

17	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

18	PFQ0-3KVV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	16,500

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRIQUES (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	radiadors					13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´, de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoil					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TÍTOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. D'acord a estudi adjunt en el projecte per a l'escala protegida 3 ascendent (de Psot-1 a PB) Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

2	PEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundant la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de feqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de presió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotèrmica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament Permet el control de comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador. instal.lat segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent. Instal.lat segons la normativa, programat i comprovat el seu funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueitat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixinets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampa de inspecció. Alimentació a 24V. Totalment instal.lada segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

7	PEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 6					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000		

8	PEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 5					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000		

9	PEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V ,1631 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	UTA 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	ESCALA SOBREPRESSIÓ		45,000			1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT						49,500		

2	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1		70,000			1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT		85,000			1,100	93,500	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2		105,000			1,100	115,500	C#*D#*E#*F#
4	MUNTANT		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
5	UTA 3		105,000			1,100	115,500	C#*D#*E#*F#
6	MUNTANT		70,000			1,100	77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						561,000		

3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						18,000		

4	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						3,000		
5	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000		
6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0°, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
7	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
8	PEKK-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		
9	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
10	PEKK-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11

PEKK-RV11

u

Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

12

PEK4-CR1

u

Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.màx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

13

PEK4-CR2

u

Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.màx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

14

PEK4-CR3

u

Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.màx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

15

PEK4-CR4

u

Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.màx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

16	PEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.màx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

18	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

19	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

20	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

21	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

22	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	pb					28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

23	PE41-38XV	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

25	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

26	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPORTES RECTANGULARS							
2	200X250					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	400X400					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	600X250					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	500X400					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	D100					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	D315					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

27	PEK6-FI5E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA MOTORS FORJAT P-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

28	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA VENT FORJAT P-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	BUGADERIA FORJAT P-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

29	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

30	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA pSOT					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	uta 3 pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

31	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fussible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC -100					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	WC -150					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

32	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fussible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	UTA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	01	EQUIP COMPTATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG1D-H9VT	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 630 A regulable entre 500 i 630 A i poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment					

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	PG1D-H9VZ	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura					

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-SQCD	u	Adequació del quadre existent PB CENTRE DIA. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-polièster. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB CENTRE DIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG10-SQPB	u	Adequació del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PG10-ULE3	u	Legalització elèctrica de les planta primera, baixa i coberta					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	PLANTA TIPUS	T	Nº PLANTES	Nº PUNTS	ML			
2	ALIMENTACIÓ LLUMINÀRIES		1,000	25,000	4,000	1,100	110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ PB	T						
2	FC1				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
3	FC2				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
4	REC5				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
5	Electroimans				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
6	Central incendis				5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
8	SQ PB centre dia	T						
9	FC1				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
10	REC6				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
12	SQ PB bar	T						
13	FC1				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
14	REC4				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 214,000

3	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					145,000	145,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							145,000	
3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
5	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
7	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconneció, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TITOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
3	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminàries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	PH21-DLIE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble paràbola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					48,000	48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
5	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raïsos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					29,000	29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

9	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10	PH21-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

11	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					120,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT						
TÍTOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					47,000	47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	10	TIC - TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ						
TÍTOL 5 (1)	01	VEU-DADES						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

1	PP44-DRAC	m	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS						
TÍTOL 5 (1)	01	MEGAFONIA						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					21,000	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							49,500	
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,750	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp. Totalment muntada i correctament cablejada i en funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo assistit					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							8,000	
3	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bus receptors banys i central				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,500	

4	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys			8,000	25,000	1,110	222,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

222,000

5PG2N-EUHSm

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		0,800	8,000	25,000	1,110	177,600	C#*D#*E#*F#
2	bus receptors banys i central			0,500	75,000	1,100	41,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

218,850

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TITOL 5 (1)	03	CONTROL SORTIDES EMERGENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminos informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes emergencia eletriques					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							4,000	
3	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal3lat i en correcte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	PAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal.lat i en correcte funcionament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes emergencia eletriques					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	polsadors					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
2	detectors					64,000	64,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 74,000

3	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTES OBERTES					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	PORTA TANCADA					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Recuperador 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperdador 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció wc					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	PM15-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					31,000	31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

7	PM18-SE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior, connectada a 24v					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

8	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					33,000	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

9	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10	PM11-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret Característiques: · Central base configurable fins a 8 bucles (199 punts per bucle). · Ampliable fins a 20 bucles, adaptant un cofre addicional. · Tots els punts dels bucles són supervisats · Capacitat de fins a 199 relés configurables per central. · Permet la programació de 99 zones per central. · Historial que emmagatzema fins a 3308 esdeveniments amb data i hora. · Sortida de sirena retardada programable de 0 a 10 minuts supervisada identificada com S1. · Sortida d'alarma com a relé lliure de tensió no supervisada, identificada com S2. · Sortida d'avaria retardable, identificada com S3. · Permet connectar sirenes adreçables en el bucle. · Polsador d'evacuació. · Display LCD retroiluminado de 4 línies i 40 caràcters. · Configurable i manejable mitjançant el programari de PC, I-Link. · Permet connectar un teclat extern (estàndard PC-PS2). · Accés al teclat del panell mitjançant un codi numèric. · Permet la connexió de fins a 15 repetidors i/o 15 centrals en xarxa. · MODBUS sota demanda. · Contact ANEU sota demanda. · Cofem remalnom. · Mesures: 424 x 330 x 140 mm. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 2 i EN 54 part 4, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	PM1Z-FAC	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/7A (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah).				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kO. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	PM1Z-FAC2	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries 418 x 324 x 150 mm				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT				1,000		
14	PM1Z-FAC3	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4.					
Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.								
La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		
15	PMP1-HC2O	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retenidor portes tancades					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		
16	PMP1-HC2Q	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retenidor portes tancades					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		
17	PMP1-HC2P	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		
18	PMP1-HC2R	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		
19	PMP1-HC2T	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retenidor portes tancades					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
2	PPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
3	PPG35-.CD2	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.					
Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE				1.650,000	1,100	1.815,000	C#*D#*E#*F#
2	mONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.826,000	
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	1.650,000	1,100	544,500	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	10,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							547,800	
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	1.650,000	1,100	544,500	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	10,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 547,800

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

7	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb				25,000	1,100	27,500	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

8	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	control d'accès			8,000	22,000	1,100	193,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS						
TÍTOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	pb						7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3	PM21-38PO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					61,000	61,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

4	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

6	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MONTANT				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RUIXADORS				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

7	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RUIXADORS				25,000	1,100	27,500	C*#D*#E*#F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

8	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RUIXADORS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							60,500
9	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	RUIXADORS				230,000	1,100	253,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							253,000
10	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BIE				35,000	1,100	38,500 C#*D#*E#*F#
2	RUIXADORS				15,000	1,100	16,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							55,000
11	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	BIE				25,000	1,100	27,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							27,500
12	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficaça 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	pb					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000
13	PM23-H86Q	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	pb					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC					
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA					
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA					
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS					
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS					
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	pb				50,000	1,100	55,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							55,000
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	pb				50,000	1,100	55,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							55,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Extintors pols	T					
2			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T					
4			0,000				0,000 C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T					
6			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T					
8			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T					
10			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T					
12						35,000	35,000 C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T					
14						3,000	3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							59,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

AMIDAMENTS

TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais, per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analògiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					18,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats pb			18,000	12,000	1,100	237,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 237,600

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió bacnet recuperadors			3,000	22,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,600

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats pb		0,200	18,000	12,000	1,100	47,520	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,040

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats pb		0,100	18,000	12,000	1,100	23,760	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,280

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats pb		0,150	18,000	12,000	1,100	35,640	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,000	3,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,640

8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TITOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	un per planta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	1,000	30,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	1,000	30,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,300

5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	1,000	30,000	1,100	4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,950

6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ11C-UD88	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	07	PLANTA BAIXA
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	02	AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
3	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany habitacions		17,000				17,000 C#*D#*E#*F#
2	Bany menjador		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3	Bany geriatric		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000
4	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Planta Baixa	T					
2	Dutxa		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T					
5	Dutxa		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	T					
8	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
10	Planta Tercera	T					
11	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
13	Planta Quarta	T					
14	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
16	Planta Cinquena	T					
17	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
19	Planta Sisena	T					
20	Dutxa		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TÍTOL 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Bany personal		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banquetta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000

TOTAL AMIDAMENT							4,000
5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany adaptat		3,000	0,600	1,000		1,800 C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000	0,600	1,000		0,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400

6	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

					TOTAL AMIDAMENT	4,000		
7	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	4,000		

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	07	PLANTA BAIXA
TÍTOL 4	18	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ18-UB60	ut	Formació de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moble mostrador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

AMIDAMENTS

2	PQ18-UB61	ut	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moble Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PQ18-UB62	ut	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moble junt Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PQ18-UB63	ut	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova i adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moble junt Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

AMIDAMENTS

2	P21Q0-UE85	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari i equipament existent en tots vestuaris (guixetes, bancs, etc), realitzat amb mitjans manuals, transport interior manual fins apunt de carga.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos neteja roba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall		20,000	3,450			69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament cuina		1,000	3,500		3,450	12,075	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000		3,450	27,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,500		3,450	12,075	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4			1,000	8,500		3,450	29,325	C#*D#*E#*F#
5	Bugaderia		1,000	6,500		3,450	22,425	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000		3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,500		3,450	18,975	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independencia 2		1,000	3,000		3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
9	Vestibul independencia 2		1,000	1,000		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,675

3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia		1,000	3,800		3,450	13,110	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000		3,450	6,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,200		3,450	14,490	C#*D#*E#*F#
4	Cuina		1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,500		3,450	18,975	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,400		3,450	8,280	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000		3,450	6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,695

4	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000	6,500		3,450	22,425	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000		3,450	13,800	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femeni		2,000	3,200		3,450	22,080	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,800		3,450	18,630	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari masculi		3,000	1,800		3,450	18,630	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600		3,450	2,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,155

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214O-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Simple		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

3	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de Rehabilitació		2,000	18,600			37,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	8,600			17,200	C#*D#*E#*F#
3	Sala de reflexió		2,000	14,600			29,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,100	
4	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor 1 Bugaderia							
2	Paviment		1,000	2,500	4,600		11,500	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor 2 Bugaderia							
4	Paviment		1,000	1,200	5,800		6,960	C#*D#*E#*F#
5	Bugaderia							
6	Paviment interior		1,000	8,400	5,000		42,000	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari Masculi							
8	Acces		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
9	Inodor		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
10	Zona vestuari		1,000	3,200	4,500		14,400	C#*D#*E#*F#
11	Lavabos		1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
12	Dutxa		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
13	Vestuari Femení							
14	Accés		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
15	Vestuari		1,000	4,400	4,500		19,800	C#*D#*E#*F#
16	Lavabos		1,000	5,200	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
17	Accés dutxes		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
18	Dutxes		2,000	1,800	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
19	Accés inodors		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
20	Inodors		2,000	1,400	0,800		2,240	C#*D#*E#*F#
21	Zona Cuina							
22	Vestíbul		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
23	Zona neteja i rebost		1,000	5,500	6,200		34,100	C#*D#*E#*F#
24	Zona Cuina		1,000	7,500	7,500		56,250	C#*D#*E#*F#
25	Zona posterior escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							230,060	
5	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Pàg.: 861

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Paviment interior		1,000	8,400	5,000		42,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari Masculi							
4	Acces		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
5	Inodor		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
6	Zona vestuari		1,000	3,200	4,500		14,400	C#*D#*E#*F#
7	Lavabos		1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
8	Dutxa		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
9	Vestuari Femení							
10	Accés		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
11	Vestuari		1,000	4,400	4,500		19,800	C#*D#*E#*F#
12	Lavabos		1,000	5,200	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
13	Accés dutxes		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
14	Dutxes		2,000	1,800	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
15	Accés inodors		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
16	Inodors		2,000	1,400	0,800		2,240	C#*D#*E#*F#
17	Zona Cuina							
18	Zona neteja i rebost		1,000	5,500	6,200		34,100	C#*D#*E#*F#
19	Zona Cuina		1,000	7,500	7,500		56,250	C#*D#*E#*F#
20	Zona posterior escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 204,600

6 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor 1 Bugaderia							
2	Paviment		1,000	2,500	4,600		11,500	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor 2 Bugaderia							
4	Paviment		1,000	1,200	5,800		6,960	C#*D#*E#*F#
5	Zona Cuina							
6	Vestibul		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independència escala 1		1,000	11,700	1,000		11,700	C#*D#*E#*F#
9	Distribuidor principal		1,000	45,200	1,000		45,200	C#*D#*E#*F#
10	Vestibul independència escala 2		1,000	8,460	1,000		8,460	C#*D#*E#*F#
11	Vestibul ascensor 1		1,000	6,900	1,000		6,900	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul ascensor 2		1,000	9,560	1,000		9,560	C#*D#*E#*F#
13	Vestibul ascensor 2 dret		1,000	4,100	1,000		4,100	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència escala 2 dret		1,000	4,960	1,000		4,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,340

7 P2143-4RQQ m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 862

1	Remat exterior		1,000	1,400	1,000		1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,400

8 P2143-UR01 m Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul independència Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor Principal		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul independència Cuina		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència Escala 2		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
16	Vestibul independència Esq. Ascensor 2		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
18	Vest independència Ascensor 1		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20	Distribuidor Zona Personal		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
22	Descans personal		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
30	Distribuidor Vestidors		2,000	5,600			11,200	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
32	Vestibul independència Dreta. Ascensor 2		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
34	Vestibul Independència Escala 2		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
35			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
36	Telecomunicacions		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 863

38	Escala		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
40			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
41	Distribuidor 1		2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
42			2,000	4,800		9,600	C#*D#*E#*F#
43	Distribuidor 2		2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
45	Quadre electric		2,000	4,800		9,600	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
47	Sala bombes		2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
48			2,000	6,500		13,000	C#*D#*E#*F#
49	Despatx		2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
50			2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#
51	Sala de Rehabilitació		2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
52			2,000	18,600		37,200	C#*D#*E#*F#
53			2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
54	Sala de Polivalent		2,000	14,500		29,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	6,500		13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						348,600	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx		1,000	3,200	3,800		12,160	C#*D#*E#*F#
2	Magatzem 1		1,000	3,000	5,500		16,500	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor Magatzem		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem 2		1,000	3,000	7,000		21,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala de Rehabilitació		1,000	7,000	16,800		117,600	C#*D#*E#*F#
6	Lateral Sala Rehabilitació		1,000	1,500	10,000		15,000	C#*D#*E#*F#
8	Distribuidor		1,000	7,000	2,400		16,800	C#*D#*E#*F#
9	Descansans personal		1,000	4,500	5,200		23,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500	4,250		6,375	C#*D#*E#*F#
12	Vestibulo independencia Ascensor 1		1,000	2,500	3,000		7,500	C#*D#*E#*F#
13	Distribuidor Principal		1,000	3,800	1,400		5,320	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,600	1,500		3,900	C#*D#*E#*F#
15	Sala Polivalent		1,000	14,800	6,600		97,680	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 864

16	Vestibul independencia Escala 1		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
17	Distribuidor Principal		1,000	4,200	1,600		6,720	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,200	2,400		12,480	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
20	Serveis Adaptats 1		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
21	Serveis Adaptats 2		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
22	Vestibul independencia Cuina		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
23	Vestibul independencia Escala 2		1,000	4,000	2,400		9,600	C#*D#*E#*F#
24	Vestibul independencia Esq. Ascensor 2		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
26	Vestibul independencia Dreta. Ascensor 2		1,000	2,400	1,800		4,320	C#*D#*E#*F#
27	Distribuidor Zona Personal		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
28	Distribuidor Vestitdors		1,000	5,600	1,400		7,840	C#*D#*E#*F#
29	Vestibul Independencia Escala 2		1,000	2,400	2,400		5,760	C#*D#*E#*F#
30	Distribuidor 1		1,000	2,400	4,800		11,520	C#*D#*E#*F#
31	Cuina		1,000	2,800	6,600		18,480	C#*D#*E#*F#
32			1,000	4,800	6,500		31,200	C#*D#*E#*F#
33	Neteja		1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
34	Zona Cambres		1,000	4,400	4,500		19,800	C#*D#*E#*F#
35	Rebost i cambres		1,000	2,000	6,200		12,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
37	Bugaderia		1,000	8,200	5,200		42,640	C#*D#*E#*F#
38	Vestuari Masculi		1,000	4,500	5,000		22,500	C#*D#*E#*F#
39	Vestuari Femení		1,000	5,200	3,600		18,720	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
41			1,000	4,500	4,800		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 658,535

2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000	3,200		2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200		2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200		2,800	6,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,800		2,800	19,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000		2,800	28,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,200		2,800	17,360	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,800		2,800	15,680	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500		2,800	9,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,400		2,800	9,520	C#*D#*E#*F#
10	Bugaderia		1,000	8,200		2,800	22,960	C#*D#*E#*F#
11			2,000	5,200		2,800	29,120	C#*D#*E#*F#
12	Vestuari masculi		2,000	5,200		2,600	27,040	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

13			2,000	4,600		2,600	23,920	C#*D#*E#*F#
14			6,000	1,800		2,600	28,080	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,600		2,600	3,120	C#*D#*E#*F#
17			2,000	0,800		2,600	4,160	C#*D#*E#*F#
18	Vestuari femeni		2,000	4,500		2,600	23,400	C#*D#*E#*F#
19			2,000	6,400		2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,600		2,600	3,120	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,800		2,600	19,760	C#*D#*E#*F#
22			2,000	5,400		2,600	28,080	C#*D#*E#*F#
23			4,000	3,200		2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
24			6,000	1,800		2,600	28,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 430,480

3	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000	3,200		2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200		2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200		2,800	6,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,800		2,800	19,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000		2,800	28,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,200		2,800	17,360	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,800		2,800	15,680	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500		2,800	9,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,400		2,800	9,520	C#*D#*E#*F#
10	Bugaderia		1,000	8,200		2,800	22,960	C#*D#*E#*F#
11			2,000	5,200		2,800	29,120	C#*D#*E#*F#
12	Vestuari masculi		2,000	5,200		2,600	27,040	C#*D#*E#*F#
13			2,000	4,600		2,600	23,920	C#*D#*E#*F#
14			6,000	1,800		2,600	28,080	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,600		2,600	3,120	C#*D#*E#*F#
17			2,000	0,800		2,600	4,160	C#*D#*E#*F#
18	Vestuari femeni		2,000	4,500		2,600	23,400	C#*D#*E#*F#
19			2,000	6,400		2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,600		2,600	3,120	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,800		2,600	19,760	C#*D#*E#*F#
22			2,000	5,400		2,600	28,080	C#*D#*E#*F#
23			4,000	3,200		2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
24			6,000	1,800		2,600	28,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 430,480

AMIDAMENTS

4	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repicat enguixat		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

6	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	08	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femeni		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari masculi		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	P21GS-4RVJ	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Vestuari masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					
4	P21GS-UU01	u	Desmonatge de griferia de dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					
5	P21GS-UU03	u	Retirada de equipament varis de banys, (miralls, toballolers, aixugamants, suport de paper wc, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					
6	P21GS-4R10	ml	Arrencada de encimera de lavabo y ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femeni		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

AMIDAMENTS

3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			132,000					
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			132,000					
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			360,000					
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1				250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			275,000					
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		150,000				
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		60,000				
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panta tipus					60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		60,000				
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1				8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		8,000				
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		44,000				
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	polsador					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	sirena					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		50,000				
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		6,000				

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TITOL 5	10	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q0-UI02	u	Desmuntatge de mobiliari cuina i equipament existent a la cuina, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	P21Q0-UI03	u	Desmuntatge de campana extractora de cuina en parament i equips d'extincio, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Campana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

3	P21Q0-UI04	u	Desmuntatge de neveres formades per panells sandwich, motors, portes i accesoris, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neveres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de passos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels passos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal·lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 871

2	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasos instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diàmetre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Massissat de pas		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P612S-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV0							
2	Tancament Bugaderia		1,000	8,200		3,450	28,290	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200		3,450	4,140	C#*D#*E#*F#
4	Residus		1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
5	Vestíbul cuina		1,000	3,400		3,450	11,730	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,600		3,450	8,970	C#*D#*E#*F#
7	Vestíbul ascensor 2		1,000	1,800		3,450	6,210	C#*D#*E#*F#
8	Ascensor		1,000	1,500		3,450	5,175	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,415

2	P6143-AWRG	m2	Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2				

AMIDAMENTS

Pàg.: 872

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia		1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
2	Espai deixalles		1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
4	Rebost		1,000	2,100		3,450	7,245	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,900		3,450	3,105	C#*D#*E#*F#
6	Divisoria		1,000	2,100		3,450	7,245	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000		3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
8	Rebost		1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari Femení							
11	Divisoria Dutxes		1,000	1,800		3,450	6,210	C#*D#*E#*F#
12	Frontal lavabos		1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
13	Vestuari Masculí							
14	Ducha		1,000	0,800		3,450	2,760	C#*D#*E#*F#
15	Lavabo		1,000	1,800		3,450	6,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,425

3	P6143-AX25	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		2,000	3,200		3,450	22,080	C#*D#*E#*F#
2			3,000	1,800		3,450	18,630	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari Masculi		3,000	1,800		3,450	18,630	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,800		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600		3,450	2,070	C#*D#*E#*F#
6	Cuina							
7	Rentat d'olles		1,000	2,800		3,450	9,660	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,800		3,450	2,760	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,800		3,450	2,760	C#*D#*E#*F#
10	Cuarto fred		1,000	2,000		3,450	6,900	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,900		3,450	10,005	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,900		3,450	3,105	C#*D#*E#*F#
13	Revestiment pilar		2,000	0,600		3,450	4,140	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,500		3,450	1,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,985

4	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

20,000

5

P654-14TZQ

m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1							
2	Cuina		1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500		3,450	5,175	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,600		3,450	8,970	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,600		3,450	4,140	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,600		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500		3,450	5,175	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,400		3,450	11,730	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,000		3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,200		3,450	14,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,810

6	P654-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1							
2	Cuina		1,000	2,200	2,000	3,450	15,180	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500	2,000	3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	2,000	3,450	6,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	2,000	3,450	15,180	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	2,000	3,450	15,180	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	2,000	3,450	22,080	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,600	2,000	3,450	17,940	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,600	2,000	3,450	8,280	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,600	2,000	3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500	2,000	3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,400	2,000	3,450	23,460	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,000	2,000	3,450	20,700	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,200	2,000	3,450	28,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,620

AMIDAMENTS

7	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calaix vestíbul		1,000	2,500		3,450	8,625	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800		3,450	2,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,385

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ5-UPF2	ut	P02.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PAQ5-UPF3	ut	P03.- Subministre i col·locació de conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix dimensions totals 165x220 cm, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

3	PAQ5-UPK4	ut	P04.- Subministre i col·locació de porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sòcol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sòcol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PAQ5-UE03	ut	PE3.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 160x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PE3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PAQ5-U995	ut	Subministre i col·locació de finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes, totalment col·locada, montada i ajustada, tapetes i tapetejat del marc amb HPL, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou la col·locació de premarc en l'interior de l'envà, tot segons plànols de projecte.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1m		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1f		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF2f		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	PAS2-UP85	ut	RF2m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF2m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PAS2-UP04	ut	RF3f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF3f		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	PAS2-UP05	ut	RF3m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF3m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

7

PAS2-UP07

ut

RF4m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF4m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

8

PAS2-UP10

ut

RF7m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF7f		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

9

PAS2-UR12

ut

R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

AMIDAMENTS

10	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi							
2	Acces i vestuari		1,000	5,000		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500		2,500	11,250	C#*D#*E#*F#
4	Cabina inodor		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000		2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabos		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600		2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
8	Dutxa		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,000		2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari Femeni							
11	Acces i vestuari		2,000	6,400		2,500	32,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,600		2,500	23,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,600		2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
14	Zona inodors - dutxes		2,000	5,400		2,500	27,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,600		2,500	18,000	C#*D#*E#*F#
16	Lavabo		1,000	3,200		2,500	8,000	C#*D#*E#*F#
17	Dutxes		4,000	1,600		2,500	16,000	C#*D#*E#*F#
18	Inodoros		4,000	1,400		2,500	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 203,250

2	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Divisoria bugaderia - distribuïdor 1/2		1,000	8,000		3,450	27,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200		3,450	8,280	C#*D#*E#*F#
3	Acces a cuina		1,000	3,300		3,450	11,385	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,400		3,450	8,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
7	Previsió reparacions		1,000	50,000		1,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,625

3	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Divisoria bugaderia - distribuïdor 1/2		1,000	8,000		3,450	27,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200		3,450	8,280	C#*D#*E#*F#
3	Acces a cuina		1,000	3,300		3,450	11,385	C#*D#*E#*F#
4	Previsió reparacions		1,000	50,000		1,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,265

4	P811-3EO3	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Tancament		1,000	8,200		3,450	28,290	C#*D#*E#*F#
3	Divisoria		2,000	2,200		3,450	15,180	C#*D#*E#*F#
4	Cuina							
5	Vestibul cuina		1,000	3,400		3,450	11,730	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,400		3,450	4,830	C#*D#*E#*F#
7	Separació		2,000	2,100		3,450	14,490	C#*D#*E#*F#
8	Paret escala		1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
9	Armari rebosst		2,000	0,800		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,000		3,450	13,800	C#*D#*E#*F#
11	Rentat vaixella		1,000	3,000		3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,400		3,450	15,180	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000		3,450	6,900	C#*D#*E#*F#
14	Exterior cambra escombraries		1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,600		3,450	2,070	C#*D#*E#*F#
17	Interior cambra escombraries		2,000	2,000		3,450	13,800	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,200		3,450	8,280	C#*D#*E#*F#
19	Rebost		1,000	3,100		3,450	10,695	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,000		3,450	6,900	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,200		3,450	7,590	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,500		3,450	8,625	C#*D#*E#*F#
23	Zona neveres		1,000	3,000		3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,400		3,450	15,180	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,600		3,450	8,970	C#*D#*E#*F#
26	Passadis		1,000	4,200		3,450	14,490	C#*D#*E#*F#
27	Pilar		2,000	0,600		3,450	4,140	C#*D#*E#*F#
28	Rentat d'olles		1,000	2,500		3,450	8,625	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29			1,000	0,800		3,450	2,760	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,500		3,450	8,625	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,700		3,450	5,865	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,600		3,460	2,076	C#*D#*E#*F#
33	Preparacions		1,000	0,700		3,450	2,415	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
35			1,000	5,800		3,450	20,010	C#*D#*E#*F#
36	Cocció		1,000	6,500		3,450	22,425	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,600		3,450	5,520	C#*D#*E#*F#
38			1,000	3,500		3,450	12,075	C#*D#*E#*F#
39	Cuarto de fred		1,000	1,800		3,450	6,210	C#*D#*E#*F#
40			1,000	3,200		3,450	11,040	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,300		3,450	4,485	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,600		3,450	2,070	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,800		3,450	9,660	C#*D#*E#*F#
44	Vestuari Masculi							
45	Acces i vestuari		1,000	5,000		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
46			1,000	4,500		2,500	11,250	C#*D#*E#*F#
47	Cabina inodor		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
48			2,000	1,000		2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
49	Lavabos		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,600		2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
51	Dutxa		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
52			2,000	1,000		2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
53	Vestuari Femeni							
54	Acces i vestuari		2,000	6,400		2,500	32,000	C#*D#*E#*F#
55			2,000	4,600		2,500	23,000	C#*D#*E#*F#
56			2,000	0,600		2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
57	Zona inodors - dutxes		2,000	5,400		2,500	27,000	C#*D#*E#*F#
58			2,000	3,600		2,500	18,000	C#*D#*E#*F#
59	Lavabo		1,000	3,200		2,500	8,000	C#*D#*E#*F#
60	Dutxes		4,000	1,600		2,500	16,000	C#*D#*E#*F#
61	Inodoros		4,000	1,400		2,500	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 592,071

5	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Zona		2,000	8,500		2,500	42,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,200		2,500	26,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,200		2,500	11,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina							

AMIDAMENTS

6	Vestibul cuina		1,000	3,400		2,800	9,520	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400		2,800	3,920	C#*D#*E#*F#
8	Separació		2,000	2,100		2,800	11,760	C#*D#*E#*F#
9	Paret escala		1,000	3,200		2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
10	Armari rebosst		2,000	0,800		2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,000		2,800	11,200	C#*D#*E#*F#
12	Rentat vaixella		1,000	3,000		2,800	8,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,400		2,800	12,320	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000		2,800	5,600	C#*D#*E#*F#
15	Exterior cambra escombraries		1,000	2,200		2,800	6,160	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000		2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,600		2,800	1,680	C#*D#*E#*F#
18	Interior cambra escombraries		2,000	2,000		2,800	11,200	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,200		2,800	6,720	C#*D#*E#*F#
20	Rebost		1,000	3,100		2,800	8,680	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,000		2,800	5,600	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,200		2,800	6,160	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,500		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#
24	Zona neveres		1,000	3,000		2,800	8,400	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400		2,800	12,320	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,600		2,800	7,280	C#*D#*E#*F#
27	Passadis		1,000	4,200		2,800	11,760	C#*D#*E#*F#
28	Pilar		2,000	0,600		2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
29	Rentat d'olles		1,000	2,500		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,800		2,800	2,240	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,500		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,700		2,800	4,760	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600		2,800	1,680	C#*D#*E#*F#
34	Preparacions		1,000	0,700		2,800	1,960	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,600		2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
36			1,000	5,800		2,800	16,240	C#*D#*E#*F#
37	Cocció		1,000	6,500		2,800	18,200	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,600		2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,500		2,800	9,800	C#*D#*E#*F#
40	Cuarto de fred		1,000	1,800		2,800	5,040	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,200		2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,300		2,800	3,640	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,600		2,800	1,680	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,800		2,800	7,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 359,780

6	P822-UN01	ml	Suministro i colocació de remat de cantonada amb peça mitja canya, de rajola ceràmica premsada premsat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Zona		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina							
4			35,000	2,800			98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,000

7	P822-UUXV	ml	Suministro i colocació de peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Zona		6,000			2,500	15,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina							
4	Zona		34,000			2,800	95,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,200

8	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul independencia Escala 1		2,000	7,000		2,400	33,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500		2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor Principal		1,000	4,000		2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500		2,700	17,550	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500		2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000		2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,500		2,700	9,450	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000		2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500		2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,800		2,700	2,160	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,000		2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul independencia Cuina		2,000	3,500		2,200	15,400	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,500		2,200	11,000	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independencia Escala 2		2,000	4,000		2,200	17,600	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400		2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
16	Vestibul independencia Esq. Ascensor 2		2,000	3,500		2,200	15,400	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,000		2,200	13,200	C#*D#*E#*F#
18	Vest independencia Ascenor 1		2,000	2,500		2,200	11,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	3,000		2,200	13,200	C#*D#*E#*F#
20	Distribuidor Zona Personal		2,000	1,800		2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,400		2,200	6,160	C#*D#*E#*F#
22	Descans personal		1,000	5,000		2,200	11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 885

23			1,000	4,500		2,200	9,900	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,500		2,200	5,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,500		2,200	7,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,200		2,200	4,840	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800		2,200	6,160	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,500		2,200	3,300	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
30	Distribuidor Vestitdors		2,000	5,600		2,200	24,640	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,400		2,200	6,160	C#*D#*E#*F#
32	Vestibul independència Dreta. Ascensor 2		2,000	2,400		2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,800		2,200	7,920	C#*D#*E#*F#
34	Vestibul Independència Escala 2		2,000	2,400		2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
35			2,000	2,400		2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
36	Telecomunicacions		2,000	2,000		2,200	8,800	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,500		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
38	Escala		2,000	2,800		3,200	17,920	C#*D#*E#*F#
39			2,000	7,800		3,200	49,920	C#*D#*E#*F#
40	Distribuidor 1		2,000	2,400		2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
41			2,000	4,800		2,200	21,120	C#*D#*E#*F#
42	Distribuidor 2		2,000	6,000		2,200	26,400	C#*D#*E#*F#
43			2,000	1,200		2,200	5,280	C#*D#*E#*F#
44	Quadre electric		2,000	4,800		2,200	21,120	C#*D#*E#*F#
45			2,000	2,800		2,200	12,320	C#*D#*E#*F#
46	Sala bombes		2,000	2,800		2,200	12,320	C#*D#*E#*F#
47			2,000	6,500		2,200	28,600	C#*D#*E#*F#
48	Despatx		2,000	3,000		2,200	13,200	C#*D#*E#*F#
49			2,000	3,500		2,200	15,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 617,720

9	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi							
2	Acces i vestuari		1,000	5,000		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500		2,500	11,250	C#*D#*E#*F#
4	Cabina inodor		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000		2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabos		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,600		2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
8	Dutxa		2,000	1,800		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,000		2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari Femeni							
11	Acces i vestuari		2,000	6,400		2,500	32,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 886

12			2,000	4,600		2,500	23,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,600		2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
14	Zona inodors - dutxes		2,000	5,400		2,500	27,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,600		2,500	18,000	C#*D#*E#*F#
16	Lavabo		1,000	3,200		2,500	8,000	C#*D#*E#*F#
17	Dutxes		4,000	1,600		2,500	16,000	C#*D#*E#*F#
18	Inodoros		4,000	1,400		2,500	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 203,250

10	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		4,000	2,800		1,000	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,400

11	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió de enguixat		1,000	617,720	0,250		154,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,430

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor 1 Bugaderia							
2	Paviment		1,000	2,500	4,600		11,500	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor 2 Bugaderia							
4	Paviment		1,000	1,200	5,800		6,960	C#*D#*E#*F#
5	Bugaderia							
6	Paviment interior		1,000	8,400	5,000		42,000	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari Masculi							
8	Acces		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
9	Inodor		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
10	Zona vestuari		1,000	3,200	4,500		14,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 887

11	Lavabos		1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
12	Dutxa		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
13	Vestuari Femení							
14	Accés		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
15	Vestuari		1,000	4,400	4,500		19,800	C#*D#*E#*F#
16	Lavabos		1,000	5,200	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
17	Accés dutxes		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
18	Dutxes		2,000	1,800	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
19	Accés inodors		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
20	Inodors		2,000	1,400	0,800		2,240	C#*D#*E#*F#
21	Zona Cuina							
22	Vestibul		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
23	Zona neteja i rebost		1,000	5,500	6,200		34,100	C#*D#*E#*F#
24	Zona Cuina		1,000	7,500	7,500		56,250	C#*D#*E#*F#
25	Zona posterior escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,060

2 P5Z15-UF01 m2 Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Paviment interior		1,000	8,400	5,000		42,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari Masculi							
4	Zona vestuari		1,000	3,200	4,500		14,400	C#*D#*E#*F#
5	Lavabos		1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
6	Dutxa		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari Femení							
8	Lavabos		1,000	5,200	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
9	Accés dutxes		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
10	Dutxes		2,000	1,800	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
11	Accés inodors		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
12	Zona Cuina							
13	Zona neteja i rebost		1,000	5,500	6,200		34,100	C#*D#*E#*F#
14	Zona Cuina		1,000	7,500	7,500		56,250	C#*D#*E#*F#
15	Zona posterior escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,440

3 P780-ULJ1 m2 Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d´1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Paviment interior		1,000	8,400	5,000		42,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 888

3	Vestuari Masculi							
4	Zona vestuari		1,000	3,200	4,500		14,400	C#*D#*E#*F#
5	Lavabos		1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
6	Dutxa		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari Femení							
8	Lavabos		1,000	5,200	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
9	Accés dutxes		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
10	Dutxes		2,000	1,800	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
11	Accés inodors		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
12	Zona Cuina							
13	Zona neteja i rebost		1,000	5,500	6,200		34,100	C#*D#*E#*F#
14	Zona Cuina		1,000	7,500	7,500		56,250	C#*D#*E#*F#
15	Zona posterior escala		1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,440

4 P7Z5-5QET m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi							
2	Acces		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4	Inodor		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
6	Zona vestuari		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
10	Lavabos		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
13	Dutxa		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
15	Vestuari Femení							
16	Accés		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
18	Vestuari		2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
19			2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
21	Lavabos		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
23	Accés dutxes		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
24	Dutxes		4,000	1,800			7,200	C#*D#*E#*F#
25			4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
26	Accés inodors		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

27	Inodors		4,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#
28			4,000	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,500

5	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi							
2	Acces		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
3	Inodor		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
4	Zona vestuari		1,000	3,200	4,500		14,400	C#*D#*E#*F#
5	Lavabos		1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
6	Dutxa		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari Femení							
8	Accés		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
9	Vestuari		1,000	4,400	4,500		19,800	C#*D#*E#*F#
10	Lavabos		1,000	5,200	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
11	Accés dutxes		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
12	Dutxes		2,000	1,800	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
13	Accés inodors		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
14	Inodors		2,000	1,400	0,800		2,240	C#*D#*E#*F#
16	Despatx		1,000	3,000	3,500		10,500	C#*D#*E#*F#
17	Sala de Rehabilitació		1,000	7,000	18,600		130,200	C#*D#*E#*F#
18			1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
19	Sala de reflexió		1,000	7,000	7,000		49,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	8,000	7,200		57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 325,800

6	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx		1,000	3,000	3,500		10,500	C#*D#*E#*F#
2	Sala de Rehabilitació		1,000	7,000	18,600		130,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala de reflexió		1,000	7,000	7,000		49,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,000	7,200		57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 262,300

AMIDAMENTS

7	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellescosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi							
2	Acces		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
3	Inodor		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
4	Zona vestuari		1,000	3,200	4,500		14,400	C#*D#*E#*F#
5	Lavabos		1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
6	Dutxa		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
7	Vestuari Femení							
8	Accés		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
9	Vestuari		1,000	4,400	4,500		19,800	C#*D#*E#*F#
10	Lavabos		1,000	5,200	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
11	Accés dutxes		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
12	Dutxes		2,000	1,800	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
13	Accés inodors		1,000	1,600	1,100		1,760	C#*D#*E#*F#
14	Inodors		2,000	1,400	0,800		2,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,500

8	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ´´tetons´´ troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellescosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi							
2	Acces		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4	Inodor		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
6	Zona vestuari		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
10	Lavabos		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
13	Dutxa		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
15	Vestuari Femení							
16	Accés		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
18	Vestuari		2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
19			2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
21	Lavabos		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
23	Accés dutxes		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
24	Dutxes		4,000	1,800			7,200	C#*D#*E#*F#
25			4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
26	Accés inodors		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
27	Inodors		4,000	1,400			5,600	C#*D#*E#*F#
28			4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,500

9	PD54-14R6l	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Masculí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari Femení		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10	P9D5-14QDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Sala		1,000	8,200	5,000		41,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina							
4	Accés cuina		1,000	3,400	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
5	Zona rebost rentat de vaixel·la		1,000	2,800	1,900		5,320	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,400	3,400		14,960	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,400	8,000		43,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			1,000	6,400	5,200		33,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,560

11	P9D5-1UIDU	ml	Suministro i colocació de sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premsat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia							
2	Zona		2,000	8,500			17,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
5	Cuina							
6	Vestibul cuina		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
8	Separació		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
9	Paret escala		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10	Armari rebosst		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	Rentat vaixel·la		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15	Exterior cambra escombraries		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
18	Interior cambra escombraries		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
20	Rebost		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
24	Zona neveres		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
27	Passadis		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
28	Pilar		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
29	Rentat d'olles		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
34	Preparacions		1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
36			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
37	Cocció		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 893

38			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
40	Cuarto de fred		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,900

12	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acces Bugaderia		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
2	Acces Vestuari Femení		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3	Acces Vestuari Masculí		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
4	Accès cuina		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

13	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor 1 Bugaderia							
2	Paviment		1,000	2,500	4,600		11,500	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor 2 Bugaderia							
4	Paviment		1,000	1,200	5,800		6,960	C#*D#*E#*F#
5	Zona Cuina							
6	Vestibul		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independència escala 1		1,000	11,700	1,000		11,700	C#*D#*E#*F#
9	Distribuidor principal		1,000	45,200	1,000		45,200	C#*D#*E#*F#
10	Vestibul independència escala 2		1,000	8,460	1,000		8,460	C#*D#*E#*F#
11	Vestibul ascensor 1		1,000	6,900	1,000		6,900	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul ascensor 2		1,000	9,560	1,000		9,560	C#*D#*E#*F#
13	Vestibul ascensor 2 dret		1,000	4,100	1,000		4,100	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència escala 2 dret		1,000	4,960	1,000		4,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,340

14	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor 1 Bugaderia							
2	Paviment		1,000	2,500	4,600		11,500	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor 2 Bugaderia							

AMIDAMENTS

Pàg.: 894

4	Paviment		1,000	1,200	5,800		6,960	C#*D#*E#*F#
5	Zona Cuina							
6	Vestibul		1,000	3,500	2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independència escala 1		1,000	11,700	1,000		11,700	C#*D#*E#*F#
9	Distribuidor principal		1,000	45,200	1,000		45,200	C#*D#*E#*F#
10	Vestibul independència escala 2		1,000	8,460	1,000		8,460	C#*D#*E#*F#
11	Vestibul ascensor 1		1,000	6,900	1,000		6,900	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul ascensor 2		1,000	9,560	1,000		9,560	C#*D#*E#*F#
13	Vestibul ascensor 2 dret		1,000	4,100	1,000		4,100	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència escala 2 dret		1,000	4,960	1,000		4,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,340

15	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis Adaptats 1		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
2	Serveis Adaptats 2		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor Zona Personal		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
4	Descans personal		1,000	4,500	5,200		23,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
7	Distribuidor Vestitdors		1,000	5,600	1,400		7,840	C#*D#*E#*F#
8	Quadre electric		1,000	4,800	2,800		13,440	C#*D#*E#*F#
9	Sala bombes		1,000	2,800	6,500		18,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,100

16	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul independència Escala 1		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor Principal		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul independència Cuina		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul independència Escala 2		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Vestibul independencia Esq. Ascensor 2	2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
17		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
18	Vest independencia Ascenor 1	2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
19		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20	Distribuidor Zona Personal	2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
21		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
22	Descans personal	1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
23		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
24		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
25		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
26		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
27		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
28		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
29		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
30	Distribuidor Vestitdors	2,000	5,600			11,200	C#*D#*E#*F#
31		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
32	Vestibul independencia Dreta. Ascensor 2	2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
33		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
34	Vestibul Independencia Escala 2	2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
35		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
36	Telecomunicacions	2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
37		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
38	Escala	2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
39		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
40		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
41	Distribuidor 1	2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
42		2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
43	Distribuidor 2	2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
44		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
45	Quadre electric	2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
46		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
47	Sala bombes	2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
48		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
49	Despatx	2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
50		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
51	Sala de Rehabilitació	2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
52		2,000	18,600			37,200	C#*D#*E#*F#
53		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
54	Sala de Polivalent	2,000	14,500			29,000	C#*D#*E#*F#
55		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 348,600

AMIDAMENTS

17	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx		1,000	3,200	3,800		12,160	C#*D#*E#*F#
2	Distribuidor Magatzem		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
3	Lateral Sala Rehabilitació		1,000	1,500	10,000		15,000	C#*D#*E#*F#
4	Distribuidor		1,000	7,000	2,400		16,800	C#*D#*E#*F#
5	Descansans personal		1,000	4,500	5,200		23,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	4,250		6,375	C#*D#*E#*F#
8	Vestibulo independencia Ascensor 1		1,000	2,500	3,000		7,500	C#*D#*E#*F#
9	Distribuidor Principal		1,000	3,800	1,400		5,320	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,600	1,500		3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,455

2	P846-UJNN	m2	CH2.- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de Rehabilitació		1,000	7,000	16,800		117,600	C#*D#*E#*F#
2	Sala Polivalent		1,000	14,800	6,600		97,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,280

3	P7C47-DF5D	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Sala de Rehabilitació		1,000	7,000	16,800		117,600	C#*D#*E#*F#
2	Sala Polivalent		1,000	14,800	6,600		97,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,280

4	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul independència Escala 1		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
2	Distribuidor Principal		1,000	4,200	1,600		6,720	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,200	2,400		12,480	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
5	Serveis Adaptats 1		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
6	Serveis Adaptats 2		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Vestibul independència Cuina		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independència Escala 2		1,000	4,000	2,400		9,600	C#*D#*E#*F#
9	Vestibul independència Esq. Ascensor 2		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
11	Vestibul independència Dreta. Ascensor 2		1,000	2,400	1,800		4,320	C#*D#*E#*F#
12	Distribuidor Zona Personal		1,000	1,800	1,400		2,520	C#*D#*E#*F#
13	Distribuidor Vestitdors		1,000	5,600	1,400		7,840	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul Independència Escala 2		1,000	2,400	2,400		5,760	C#*D#*E#*F#
15	Distribuidor 1		1,000	2,400	4,800		11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,710

5	P84J-9JRD	m2	CH4.- Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem 1		1,000	3,000	5,500		16,500	C#*D#*E#*F#
2	Magatzem 2		1,000	3,000	7,000		21,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina		1,000	2,800	6,600		18,480	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800	6,500		31,200	C#*D#*E#*F#
5	Neteja		1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
6	Zona Cambres		1,000	4,400	4,500		19,800	C#*D#*E#*F#
7	Rebost i cambres		1,000	2,000	6,200		12,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
9	Bugaderia		1,000	8,200	5,200		42,640	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari Masculí		1,000	4,500	5,000		22,500	C#*D#*E#*F#
11	Vestuari Femení		1,000	5,200	3,600		18,720	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,500	4,800		21,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 241,090

6	P7D4-UR10	m2	CH5.- Formació de cel ras EI-120 per protecció contra el foc, format amb una estructura portant de perfils primaris metàl·lics en C de dimensions mínimes de 47x99x50x1 mm, amb un perfil perimetral amb perfil de 100x50x1 mm, acabat per la cara superior e inferior amb placa lleugera de silicat càlcari de 25 mm de guix, inclou la formació de caixes per lluminaries inclouent el segellat de cables, segellat de pas de canonades combustibles amb collarins, reforç de plaques de 25 mm de guix, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala rehabilitació - Sala reunions		1,000	17,500		1,500	26,250	C#*D#*E#*F#
2	Cuina		1,000	6,000		1,500	9,000	C#*D#*E#*F#
3	Càmares		1,000	2,500		1,500	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

7	P846-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor Magatzem		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,400

8	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de guix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala rehabilitació		1,000	10,000		1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
2	Distribuidor		1,000	3,200		1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,200

9	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un guix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor Principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Descans Personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor 2		1,000	6,000	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
2	Escala		1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Telecomunicacions		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre electric		1,000	4,800	2,800		13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,880

11	P815-3FN7	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		2,000	3,500	1,250		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,750

12	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1		1,000	102,460			102,460	C#*D#*E#*F#
2	CH2		1,000	215,280			215,280	C#*D#*E#*F#
3	CH4		1,000	241,090			241,090	C#*D#*E#*F#
4	CH5		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
5	Enguixat		1,000	29,880			29,880	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,750			8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 636,460

13	P89H-4V6T	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de bombes		1,000	4,500	2,800		12,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,400	1,200		4,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,680

14	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, Ei-180, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials,					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000	3,500	6,500		22,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	5,500		35,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,250

15	P7C47-DFFK	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament inferior Sortida Emergencia		1,000	25,000	1,500		37,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			1,000	25,000	0,400		10,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona Cuina		1,000	9,500	1,500		14,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,500	0,400		3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,550

16	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2	CH1		1,000	102,455			102,455	C#*D#*E#*F#
3	CH3		1,000	99,710			99,710	C#*D#*E#*F#
4	CH4		1,000	241,090			241,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 443,255

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 211,200

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	ACS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
3	RACS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 139,700

4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				115,000	1,100	126,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,500

6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	15,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				140,000	1,100	154,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	30,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,000

11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	55,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

AMIDAMENTS

13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				115,000	1,100	126,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	40,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,500

14	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

15	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

16	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

17	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	AFS			0,000	55,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

18	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	140,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,200

19	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	50,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
3	RACS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,700

20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS			0,000	115,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo	T						
2					2,000	8,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo	T						
2					2,000	8,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor	T						
4					1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6							0,000	
7							0,000	
8							0,000	
9							0,000	
10							0,000	
11							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 21,000

3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	colector principal					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	colector principal					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	colector principal					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	colector principal					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	colector principal					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PN38-EC2M	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	colector principal					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº fancoils	ml			
2	condensats fancoils			12,000	2,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						26,400		
2	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

3	PD33-B27Z	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES

AMIDAMENTS

TITOL 5 (1)		02	PETIT SANEJAMENT	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuari femeni					4,000	4,000	C*D#*E#*F#
2	vestuari masculí					2,000	2,000	C*D#*E#*F#
3	serveis adaptats					2,000	2,000	C*D#*E#*F#

						TOTAL AMIDAMENT	8,000	
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala descans					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000		
3	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	abocador cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	abocador vestuari					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

						TOTAL AMIDAMENT	2,000	
4	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuari femeni					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	vestuari masculí					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	serveis adaptats					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

					TOTAL AMIDAMENT	8,000		
5	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala descans					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	bugaderia					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000		
6	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuari femeni					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	vestuari masculí					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	serveis adaptats					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PD54-13XXX	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150 a 150 mm de costat, amb sortida vertcal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa registrable plana d'acer inoxidable, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	rentat olles i basures					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	bugaderia					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8	PD54-140RL	u	Canal de cuina sifònica de 400x400 mm, totalment registrable amb reixeta tipus entramada (religa quadricula de 25x25mm) amb sifo i cistella de recollida de sòlids, ambdós extraïbles. d'acer inoxidable aisi 304. Amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	marmita					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	rentat vaixel·la					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	paella basculant					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	peladora petates					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PEJ3-IH14	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORÍFICS I 3,5 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEJ3-IH43	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,2 kW FRIGORÍFICS I 7,0 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6	PE361-46R4	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						1,000

7	PE361-46PJ	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil tipus A		1,000	0,800	3,500	1,100	3,080	C#*D#*E#*F#
2	sala rehabilitació		2,000	1,200	15,000	1,100	39,600	C#*D#*E#*F#
3	vestidor		1,000	1,200	10,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
4	sala polivalent		1,000	1,400	8,500	1,100	13,090	C#*D#*E#*F#
5	circulació		1,000	0,800	15,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						82,170

2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						6,000

3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						6,000

4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m	nº reixetes	%		

AMIDAMENTS

2	connexió reixetes			0,500	31,000	1,100	17,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						17,050

5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000

6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000

7	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000

8	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000

9	PEKK-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º,vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						3,000

AMIDAMENTS

10	PEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					17,000	17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

11	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES (CLIMATITZACIÓ)
TÍTOL 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT	77,000

4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,500

7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	
10	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
11	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	
12	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,000	
13	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				70,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	
14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

AMIDAMENTS

15PFQ0-3KWLm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,500	

16PFQ0-3KWPm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				6,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,600	

17PFQ0-3KWTm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

18PFQ0-3KWVm

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FANCOLS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2	RADIADORS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	04	INSTAL.LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
TITOL 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	radiadors					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	PNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoils					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

7	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´, de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fancoil					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC						
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA						
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1						
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
TÍTOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS						
TÍTOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensts de les cambres d'ela cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW Muntat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	SALA INSTAL·LACIONS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUNA RESIDUS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	previsió					3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000
5	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	SALA FREDA					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
6	PEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	UTA 1					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
7	PEM4-R02	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x2250x54mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acustica, 69 db Alimentació monofàsica de 230V ,2700 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladors IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	UTA 2					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
8	PEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	UTA 3					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
9	PEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. D'acord a estudi adjunt en el projecte per a l'escala protegida 3 ascendent (de Psot-1 a PB) Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
10	PEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundat la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de freqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de presió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotermica, i tancament de doble barra. - Led de linia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament Permet el control de comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador. instal·lat segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000

AMIDAMENTS

11	PEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent. Instal.lat segons la normativa, programat i comprovat el seu funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	PEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perimetre juntes d'estanqueitat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixinets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector optic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampa de inspecció. Alimentació a 24V. Totalment instal.lada segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA SOBREPRESSIÓ1		10,000			1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	escala sobrepressió 2 (coberta)			2,600	25,000	1,100	71,500	C#*D#*E#*F#
3	CUINA		55,000			1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
4	BUGADERIA		30,000			1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
6	CUINA		0,550	4,000	28,000	1,100	67,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243,760

2	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1		85,000			1,100	93,500	C#*D#*E#*F#
2	MUNTANT		95,000			1,100	104,500	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2		50,000			1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
4	MUNTANT		95,000			1,100	104,500	C#*D#*E#*F#
5	UTA 3		45,000			1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
6	MUNTANT		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		489,500

3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTA 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 3					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

4	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUPERADORS							
2	UTA1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	UTA3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0°, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

8

PEKK-RCL5

u

Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0°, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

9

PEKK-RV4

u

Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

10

PEKK-RVE6

u

Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

11

PEKK-RV8

u

Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

12

PEKK-RV9

u

Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

13

PEKK-RV10

u

Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PEK4-CR2	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.màx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.màx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.màx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
17	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC+CUINA				95,000	1,100	104,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,500	
18	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA				38,000	1,100	41,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,800	
19	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUGADERIA+CUINA				75,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							82,500
20	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOILS				1,500	1,100	1,650 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,650
21	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOILS				4,000	1,100	4,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,400
22	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FANCOILS				2,500	1,100	2,750 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,750
23	PE48-XC30	m	Xemeneia circular metàlica de DN500mm, amb 30 minuts de resistència al foc, dissenyada per a les instal·lacions d'extracció de campanes de cuines industrials. Disposa de moduls de registre de neteja. Xemeneia de doble paret, fabricada en acer inoxidable, interior i exterior i amb aïllament de llana de roca. Connexió mascle femella amb abraçadera de unió ample. Disposa de certificats CE i classificacions d'acord a UNE-EN 1856-1 i UNE-EN 13501-3. Totalment muntada i connectada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CUINA				28,000	1,100	30,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,800
24	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	COMPORTES RECTANGULARS						
2						19,000	19,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000
25	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	SALA POLIVALENT					3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
2	BUGADERIA					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000

AMIDAMENTS

26	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Sala personal					2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
2	montant					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000
27	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Vestuaris					2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
28	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	UTA 3					2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
29	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	sala polivalent						
2						1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
30	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fussible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	WC -100					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
2	CUINA -125					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
3	BUGADERIA-100					2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
4	BUGADERIA-200					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
5	CUINA-200					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
6	SALA INSTAL·LACIONS					1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000

AMIDAMENTS

TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	UTA 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	UTA 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
TITOL 5 (1)	01	MAQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PM12-HB92	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	PM14-ULE1	u	Legalització de gas					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Legalització		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1

AMIDAMENTS

TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
TITOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PF56-FJCO	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colector cuina			4,000	8,000	1,100	35,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,200	
2	PF56-FJCT	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colector cuina			2,000	8,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,600	
3	PF56-FJCV	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio cuina				25,000	1,500	37,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,500	
4	PF56-PTGC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio cuina				25,000	1,500	37,500	C#*D#*E#*F#
2	colector cuina			4,000	8,000	1,100	35,200	C#*D#*E#*F#
3	colector cuina			2,000	8,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,300	
5	PF56-PCMT	m	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL·LACIÓ GAS	T						
2	BAIXADA ALIMENTACIÓ APARELLS CUINA				4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,400	

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL.LACIÓ GAS	T						
2	ALIMENTACIÓ APARELLS CUINA				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
TITOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colector cuina					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colector cuina					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	COMPTADOR					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PNG0-H9KL	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada cuina					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	entrada cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
TITOL 5 (1)	04	CONDUCTES I REIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PKK0-6S55	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		SECCIÓ	ML			
2	VENT. SUPERIOR			1,600	5,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
3	VENT. INFERIOR			1,600	12,000	1,100	21,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,920

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG10-SQCC	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE SECUNDARI CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PG10-SQBU	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG10-SQCN	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PG10-SQPS	u	Adequació del quadre GENERALI existent. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PG10-SPS1	u	Adequació del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentacio SQ Cuina			1,000	22,000	1,100	24,200	C#*D#*E#*F#
3	alimentacio SQ Fotovoltaica			1,000	50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,200

2	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentacio SQ Cuina			4,000	22,000	1,100	96,800	C#*D#*E#*F#
3	alimentació SQ Bugaderia			1,000	15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,300

3	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentacio SQ Fotovoltaica			4,000	50,000	1,100	220,000	C#*D#*E#*F#
4	TERRES							
5	QGeneral a estructura metalica nova			1,000	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 256,300

4	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentacio SQ Cuina			0,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	alimentació SQ Bugaderia			4,000	15,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

AMIDAMENTS

5	PG33-E43E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentació SQ COBERTA CLIMA			1,000	50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

6	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentació SQ COBERTA CLIMA			4,000	50,000	1,100	220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

7	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentació GRUP PCI			1,000	45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

8	PG33-E48W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentació SQ P-2			1,000	25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
3	alimentació ascensor nou			1,000	45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

9	PG33-E46M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentació GRUP PCI			1,000	45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

AMIDAMENTS

10	PG33-E46P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGeneral	T						
2	alimentació GRUP PCI			4,000	45,000	1,100	198,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

11	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CUINA	T						
2	EMERGENCIA				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
4	SQ BUGADERIA	T						
5	EMERGENCIA				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
7	SQ cuina EMERGENCIA	T						
8	EMERGENCIA				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
9	CENTRAL GAS				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA TIPUS	T	Nº PLANTES	Nº PUNTS	ML			
12	ALIMENTACIÓ LLUMINÀRIES		1,000	25,000	4,000	1,100	110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

12	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ PSOT-1	T						
2	FC1				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
3	FC2				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	REC1				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
5	REC2				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
6	REC3				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
7	Electroimans				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Control				5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
10	SQ CUINA	T						
11	LLUM				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
12	LLUM CAMPANA				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
13	ENDOLL				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
14	CAMBRA1				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
15	CAMBRA2				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
16	CAMBRA CONGELATS				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
17	VENTILACIÓ CAMBRES				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
18	QUARTO FRED				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19	TAULA REF				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
20	TAULA FREDÀ				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
21	TAULA CALENTA				14,000	1,100	15,400	C#*D#*E#*F#
22	CARRO BM1				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
23	CARRO BM2				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
24	CARRO BM3				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
25	CARRO BM4				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
26	CARRO BM5				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
27	CARRO BM2.1				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
28	CARRO BM2.2				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
29	EQUIP FRIGORIFIC DEIXALLES				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
30	CONTROL				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
32	SQ BUGADERIA	T						
33	LLUM				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
34	ENDOLL				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
35	VENTILACIÓ BUG				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
36	CONTROL MANIOBRA				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
38	SQ CUINA EMERGENCIA	T						
39	ENLLUMENAT				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 636,400

13	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CUINA	T						
2	FORN MIXTE				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

14	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ BUGADERIA	T						
2	TAULA PLANXAT				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
3	RENTADORA 1				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
5	SQ CUINA	T						
6	RENTAIXILLES				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
7	CAMPANA EXTRA				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
8	CAMPANA APORTACIÓ				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,300

AMIDAMENTS

15	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ BUGADERIA	T						
2	CALANDRA				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
4	SQ CUINA	T						
5	PAELLA I MARMITA				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

16	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ BUGADERIA	T						
2	RENTADORA2				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
3	RENTADORA 3				20,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

17	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ BUGADERIA	T						
2	ASSECADORA				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG60-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					55,000	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

2	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	p+-1					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000		
3	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000		
4	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,000		
5	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,000		
6	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000		

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

2	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

3 PH13-DLSE u

Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2	p-1							
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

4 PH21-DLIE u

Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					28,000	28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

5 PH13-DLC u

Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110° i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					43,000	43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						43,000		
7	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT	15,000
8	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.		

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

11	PH21-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastrades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lat i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					54,000	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

12	PH13-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica prismàtica de alta transmissància, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					14,000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

13	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1

AMIDAMENTS

TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					39,000	39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

2	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TÍTOL 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat				45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						49,500
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió modificació traçat			0,500	45,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						24,750

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
TÍTOL 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i il·luminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo assistit					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						2,000

2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bus receptors banys i central				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						44,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys			2,000	25,000	1,110	55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						55,500

4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior banys		0,800	2,000	25,000	1,110	44,400	C#*D#*E#*F#
2	bus receptors banys i central			0,500	40,000	1,100	22,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						66,400

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					31,000	31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						31,000

2	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						5,000

3	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT5,000

4PM1A-MPDu

Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					32,000	32,000	C#*D#*E#*F#
2						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3						4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT41,000

5PAW8-RP1u

Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

6PM1A-MS1u

Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

7PM1A-MS2u

Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Recuperador 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperador 3					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció wc					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

11,000

8

PM15-DTA

u

Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vest					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	cuina					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

OBRA

01

PRESSUPOST FORT PIENC

CAPÍTOL

02

OBRA REFORMA

TÍTOL 3

08

PLANTA SOTERRANI -1

TÍTOL 4

17

SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

TÍTOL 5

12

INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

TÍTOL 5 (1)

01

DETECCIÓ

TÍTULO 3

02

CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE				290,000	1,100	319,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

324,500

2

PG2P-6T0A

m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	290,000	1,100	95,700	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	5,000	1,100	1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

97,350

3

PG2N-EUHS

m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	290,000	1,100	95,700	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	5,000	1,100	1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

97,350

AMIDAMENTS

4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, mànega, pintat i amb suport a paret.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

AMIDAMENTS

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mànega i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de, muntada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PM24-3FLC	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. de 3''. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	P-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PM24-3FCS	u	Valvula per a realitzar proves i manteniment dels sistemes de sprinklers. Es pot utilitzar també com a vàlvula de drenatge per descarregar aigua de la tuberia. de 3''. totalment intal·lada i comprovada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,500	
10	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	BIE				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
3	RUIXADORS							

TOTAL AMIDAMENT 60,500

11	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					120,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					120,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						

AMIDAMENTS

2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T					5,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000					
9	BIEs	T					2,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000					
11	Retols evacuació	T						
12						26,000	26,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						
14						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	05	LEGALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM15-ULE1	u	Legalització PCI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Legalització		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TÍTOL 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats psot-1			6,000	12,000	1,100	79,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,200

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió bacnet recuperadors			3,000	22,000	1,100	72,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,600

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats psot-1		0,020	6,000	12,000	1,100	1,584	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,104

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats psot-1		0,100	6,000	12,000	1,100	7,920	C#*D#*E#*F#
2	connexió bacnet recuperadors		0,200	3,000	22,000	1,100	14,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,440

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	termostats psot-1		0,020	6,000	12,000	1,100	1,584	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	connexió bacnet recuperadors		0,000	3,000	22,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,584

8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
TÍTOL 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG52-DXCE	u	Analitzador de xarxes trifàsic per a muntatge en carril din de 3 mòduls, per a mesurar consums parcials. Medició de corrent .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensors tipus Rogowski, segons tipus. Amb tecnologia ITF i pantalla retroiluminada d'alt contrast. Amb comunicació RS-485 (Modbus/RTU fins 19,2 kbps) (Bacnet fins 19,2 kbps). Inclou toroidals transformadors de corrent TC5 75/5A. inclou tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Col·locat i totalment conectat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa principal					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	escomesa reserva					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	un per planta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura			1,000	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

4	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	analitzadors energia electrica			3,000	25,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,500

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,200	1,000	30,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
3	analitzadors energia electrica		0,200	3,000	25,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,100

6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,100	1,000	30,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	analitzadors energia electrica		0,150	3,000	25,000	1,100	12,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,675

7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sonda tempearatura i exteriors		0,150	1,000	30,000	1,100	4,950	C#*D#*E#*F#
2	analitzadors energia electrica		0,150	3,000	25,000	1,100	12,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,325

8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AXETES
TITOL 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PJ117-3BTX	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Masculi		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Masculi		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PJ119-3CIO	u	Plat de dutxa quadrat de resines, de 900x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

3,000

8

PQ54-UU0L

m2

Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina.

S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,800

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
TITOL 5 (1)	02	AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Masculi		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT				3,000		
4	PJ21J-3UVJ	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	PJ21P-3XUH	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari Femeni		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari Masculi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
TITOL 4	18	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALETICA
TITOL 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ91-U8TV	ud	AT.- Suministre i col.locació mòdul de guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013. L'interior de la plaça disposa de tub penjador inoxidable., fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femení		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari masculí		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

AMIDAMENTS

2	PQ18-UB10	u	Suministre i col·locació de banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari femení		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestuari masculí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PAQ5-UE80	ut	AR3.- Subministre i col·locació de frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes corredisses amb 3 guies independents, tiradors de color alumini. Portes corredisses amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta doble		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P2140-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta simple		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Porta Simple		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P2140-4R10	u	Desmuntatge i retirada de porta aparcament corredissa, amb transport interior de la porta fins a punt de carga, desmuntatge d'accessoris funs a deixar la zona neta de restes i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2142-URML	m2	Repicat i retirada de revestiment aplicat sobre forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Projectat sostre							
2	Aparcament		1,000	17,500	15,000		262,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	6,500		94,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,500	8,500		38,250	C#*D#*E#*F#
5	Parets foso ascensor		2,000	2,800	1,200		6,720	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
7	Vestibul independència 2		1,000	3,500	2,600		9,100	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independència 1		1,000	2,500	3,200		8,000	C#*D#*E#*F#
9	Vestibul residus		1,000	2,500	1,600		4,000	C#*D#*E#*F#
10	Distribuidor		1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
11	Residus		1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
12	Servei		1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#
13	Vestibul independència escalera 2		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul Magatzem 1		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
15	Magatzem 1		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
16	Vestibul 2		1,000	1,200	2,400		2,880	C#*D#*E#*F#
17	Magatzem 2		1,000	2,400	4,600		11,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

</

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
TÍTOL 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta tipus					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit radiadors					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit fanciols					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus			4,000	30,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					360,000	360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							360,000	
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2				250,000	1,100	275,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							275,000	
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta tipus					150,000	150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

AMIDAMENTS

10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	panta tipus						60,000	60,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								60,000		
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	panta tipus						60,000	60,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								60,000		
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P-2					8,000		8,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000		
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P-2					40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								44,000		
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor							
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	detector						40,000	40,000	C#*D#*E#*F#	
2	polsador						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#	
3	sirena						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								50,000		
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor							
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P-2						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								6,000		

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2

AMIDAMENTS

TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	
TITOL 5 (1)	01	PART MASSISSA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapiat de paret							
2	Porta doble		1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
3	Porta simple		3,000	1,000		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
4	Formacio de trasters							
5	Tancament frontal		1,000	21,500		4,400	94,600	C#*D#*E#*F#
6	Divisories		3,000	3,400		4,400	44,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,040	

2	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapiat de paret							
2	Porta doble		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta simple		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Formacio de trasters							
5	Tancament frontal		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Divisories		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TITOL 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF1m		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
2	PAS2-UP85	ut	RF2m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF2m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PAS2-UP07	ut	RF4m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF4m		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
4	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

5	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evaacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Simples		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evaacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a lobertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes Dobles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

7	PAS2-UP50	ut	Subministre i col.locació de porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composada per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en “U” de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidròfil ni hidròscop. -Coeficient de dilatació lineal lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unio de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul·la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla. Perfis superiors i laterals amb una junta intumescent d'ajust per a segellat i estanqueïtat. Sistema de politges, cables i contrapès per a tancament de porta, folre registre contrapès, omega topall amb junta intumescent. Activació mitjançant electroïmant (24 vcc) o fusible tèrmic termo soldat 5EX 70C. Totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta tancament P sot -1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions idèntiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enguixat de parets tapiades							
2	Porta doble		1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
3	Porta simple		3,000	1,000		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
4	Repàs de portes Substituides							
5	Porta doble		4,000	1,800		2,200	15,840	C#*D#*E#*F#
6	Porta simple		9,000	1,000		2,200	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,200

2	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enguixat de parets tapiades							
2	Porta doble		1,000	1,800		2,200	3,960	C#*D#*E#*F#
3	Porta simple		3,000	1,000		2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
4	Repàs de portes Substituides							
5	Porta doble		4,000	1,800		2,200	15,840	C#*D#*E#*F#
6	Porta simple		9,000	1,000		2,200	19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,200

3	P891-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	17,000		4,500	76,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000		4,500	67,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	21,000		4,500	94,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,200		4,500	36,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500		4,500	6,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,800		4,500	12,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500		4,500	11,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,400		4,500	42,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500		4,500	29,250	C#*D#*E#*F#
10			1,000	13,000		4,500	58,500	C#*D#*E#*F#
11	Pilares		22,000	0,500		4,500	49,500	C#*D#*E#*F#
12			22,000	0,500		4,500	49,500	C#*D#*E#*F#
13	Vestíbul independència 2		2,000	3,500		2,600	18,200	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,500		2,600	13,000	C#*D#*E#*F#
15	Vestíbul independència 1		2,000	2,500		2,600	13,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,400		2,600	17,680	C#*D#*E#*F#
17	Distribuidor		2,000	3,400		2,600	17,680	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#
19	Vestíbul Residus		2,000	2,400		2,600	12,480	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,600		2,600	8,320	C#*D#*E#*F#
21	Residus		1,000	3,000		2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,800		2,600	12,480	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,800		2,600	2,080	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,500		2,600	11,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,800		2,600	7,280	C#*D#*E#*F#
26	Serveis		2,000	2,200		2,600	11,440	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
28	Vestíbul Magatzem 2		2,000	1,200		2,600	6,240	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,400		2,600	12,480	C#*D#*E#*F#
30	Magatzem 2		2,000	4,600		2,600	23,920	C#*D#*E#*F#
31			2,000	2,400		2,600	12,480	C#*D#*E#*F#
32	Vestíbul Magatzem 1		2,000	3,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33			2,000	2,000		2,600	10,400	C#*D#*E#*F#
34	Magatzem 1		2,000	2,800		2,600	14,560	C#*D#*E#*F#
35			2,000	2,000		2,600	10,400	C#*D#*E#*F#
36	Vestibul independencia escala		1,000	2,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,200		2,600	8,320	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,800		2,600	7,280	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,800		2,600	9,880	C#*D#*E#*F#
40	Escala		2,000	6,000		4,500	54,000	C#*D#*E#*F#
41			2,000	2,500		4,500	22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 922,250

4	P89H-UV7E	ml	Pintat de faixa horitzontal de 20 cm d'alt, sobre parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
11	Pilares		22,000	0,500			11,000	C#*D#*E#*F#
12			22,000	0,500			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,900

5	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GCI		2,000	2,000		4,500	18,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,600

6	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament		1,000	17,000		1,200	20,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000		1,200	18,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	21,000		1,200	25,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,200		1,200	9,840	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500		1,200	1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			1,000	2,800		1,200	3,360	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500		1,200	3,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,400		1,200	11,280	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,500		1,200	7,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	13,000		1,200	15,600	C#*D#*E#*F#
11	Pilares		22,000	0,500		1,200	13,200	C#*D#*E#*F#
12			22,000	0,500		1,200	13,200	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					142,680	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
15	Traster 01		2,000	8,000		4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#
17	GCI		2,000	2,000		4,500	18,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#
19	Traster 02		2,000	8,000		4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#
21	Traster 03		2,000	4,800		4,500	43,200	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					327,600	SUMSUBTOTAL(G14:G22)

TOTAL AMIDAMENT 470,280

7	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traster 01		2,000	8,000		4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#
3	Traster 02		2,000	8,000		4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#
5	Traster 03		2,000	4,800		4,500	43,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,400		4,500	30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 279,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P93G-57Q1	m2	Recrescudal del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona diposits		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	Trasters		1,000	5,000	3,500		17,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4			1,000	6,000	3,500		21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,500

2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona diposits		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona diposits		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona diposits		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

5	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P9D5-14QDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona diposits		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	Trasters		1,000	5,000	3,500		17,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000	3,500		21,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,500

AMIDAMENTS

7	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7D0-5RJH	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignifug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Projectat sostre							
2	Aparcament		1,000	17,500	15,000		262,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	6,500		94,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,500	8,500		38,250	C#*D#*E#*F#
5	Parets foso ascensor		2,000	2,800	1,200		6,720	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
7	Vestibul independència 2		1,000	3,500	2,600		9,100	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independència 1		1,000	2,500	3,200		8,000	C#*D#*E#*F#
9	Vestibul residus		1,000	2,500	1,600		4,000	C#*D#*E#*F#
10	Distribuidor		1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
11	Residus		1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
12	Servei		1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#
13	Vestibul independència escalera 2		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul Magatzem 1		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
15	Magatzem 1		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
16	Vestibul 2		1,000	1,200	2,400		2,880	C#*D#*E#*F#
17	Magatzem 2		1,000	2,400	4,600		11,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 490,990

2	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Projectat sostre							
2	Aparcament		1,000	17,500	15,000		262,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	6,500		94,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,500	8,500		38,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Parets foso ascensor		2,000	2,800	1,200		6,720	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
7	Vestibul independència 2		1,000	3,500	2,600		9,100	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul independència 1		1,000	2,500	3,200		8,000	C#*D#*E#*F#
9	Vestibul residus		1,000	2,500	1,600		4,000	C#*D#*E#*F#
10	Distribuidor		1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
11	Residus		1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
12	Servei		1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#
13	Vestibul independència escalera 2		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul Magatzem 1		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
15	Magatzem 1		1,000	2,800	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
16	Vestibul 2		1,000	1,200	2,400		2,880	C#*D#*E#*F#
17	Magatzem 2		1,000	2,400	4,600		11,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							490,990	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	02	INSTAL.LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTULO 3	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,600

2 PF56-FJJB m

Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

3	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,600	
4	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	02	INSTAL.LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTULO 3	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TÍTULO 3	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. Inclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PD33-B28C	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVI SEPARADOR GREIXOS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

4	PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5	PD1A-F11G	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2					10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

6	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

7	PD1A-F11F	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2					10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

8	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

9	PD1A-CIES	m	partida corresponent a la connexió de la nova instal·lació de sanejament fecal, a la instal·lació fecal existent en la mateixa planta. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TÍTULO 3	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 (1)	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TÍTULO 3	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM 1410 Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 6.640 m3/h. RPM 1.410 Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	MAGATZEM					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

4	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 (1)	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
TÍTULO 3	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPARAMENT IMP		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	AMPARAMENT RET		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
3	APARCAMENT MUNTANT A COBERTA		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,500

2	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REIXES TRASTERS					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PEKK-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REIXES DE MAGATZEMS					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PEKK-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PE421-48RF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						40,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						70,000	70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

9	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APARCAMENT MONTANT					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fussible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	WC -150					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	RESIDUS-200					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	MAGATZEM-150					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	MAGATZEM-200					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	MONTANT150					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	MONANT-200					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPORTES RECTANGULARS							
2						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

12	PEKK-RISS	u	Reixeta intumescent classificada EI120 (integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, per permetre una lliure ventilació a través dels paraments de compartimentació. Construides amb silicona sòdica forrat amb PVC. Inclou també reixa SCV estampades en acer galvanitzat per a impulsió o tornada d'aire de dimensions 200x200 mm fixat en parament vertical . inclou tot tipus d'accessoris per a un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model FTR 200x200 + SCV 200x200.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	locals			2,000		4,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TÍTULO 3	03	DETECCIÓ CO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PM10-CCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida amb base, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							7,000	
3	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.					Totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			5,000	15,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,500	
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE		0,600	5,000	15,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,500	
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE		0,300	5,000	15,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,750	
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 (1)	07	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTULO 3	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1

PG10-SQAP

u

Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 (1)	07	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTULO 3	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P-2	T						
2	Extracció P-2			1,000	50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
3	Aportació P-2			1,000	45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

2	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ APARCAMENT P-2	T						
2	EMERGENCIA				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

3	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ APARCAMENT P-2	T						
2	LLUM			2,000	35,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
3	LLUM MINUTER				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	LLUM BOX 1				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	LLUM BOX 2				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
6	PORTA CCÈS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
7	CONTROL				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
8	ENDOLLS			2,000	30,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#
9	CENTRALS CO				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

4	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TÍTULO 3	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG60-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTULO 3	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2	aparcament					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

3	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TÍTULO 3	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
2						15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			35,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 (1)	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTULO 3	01	DETECCIÓ
TITOL 5 (1) (1)	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termostresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

3	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector optic					13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
2	detector termic		3,000			16,000	48,000	C#*D#*E#*F#
3	polsador					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

4	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus		0,000			1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ventilador aparcament					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	magatzem1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	magatzem 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

6	PM15-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						16,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

7	PM15-DOA	u	Sensor de fums òptic més base per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 (1)	12	INSTAL.LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTULO 3	01	DETECCIÓ
TITOL 5 (1) (1)	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFi. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE				195,000	1,100	214,500	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,500

2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	195,000	1,100	64,350	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	10,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,650

3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	195,000	1,100	64,350	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	10,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,650

4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	12,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 5 (1)	12	INSTAL.LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTULO 3	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metalica, valvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre electric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàlic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalímetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PM3Z-J0U1	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						47,000	47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

8	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				38,000	1,100	41,800	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

10	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				38,000	1,100	41,800	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RUIXADORS				43,000	1,100	47,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,100

AMIDAMENTS

11	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RUIXADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

12	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RUIXADORS				95,000	1,100	104,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

13	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	RUIXADORS				79,000	1,100	86,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,700

14	PE4A-8C40	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTULO 3	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

AMIDAMENTS

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TÍTOL 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5 (1)	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTULO 3	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						
8			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						
12						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						
14						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							21,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTOL 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,600	

2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS				0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							11,000	

3	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							17,600	

4	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
3	RACS			0,000	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							11,000	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
TÍTOL 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	acs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	racs					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. INclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PD33-B28C	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVI SEPARADOR GREIXOS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

4	PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5	PD1A-F11G	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
2					10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

6	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

7	PD1A-F11F	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida cuina i bugaderia				25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
2					10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

8	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1				15,000	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

9	PD1A-CIES	m	partida corresponent a la connexió de la nova instal·lació de sanejament fecal, a la instal·lació fecal existent en la mateixa planta. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

AMIDAMENTS

TITOL 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
TITOL 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TITOL 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM 1410 Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 6.640 m3/h. RPM 1.410 Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	MAGATZEM					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUS					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TITOL 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPARCAMENT IMP		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
2	AMPARCAMENT RET		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#
3	APARCAMENT MUNTANT A COBERTA		75,000			1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,500

2	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REIXES TRASTERS					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

3	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-1					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PEKK-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REIXES DE MAGATZEMS					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PEKK-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PE421-48RF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					70,000	70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

AMIDAMENTS

9	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APARCAMENT MONTANT					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72ºC amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC -150					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	RESIDUS-200					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	MAGATZEM-150					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	MAGATZEM-200					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	MONTANT150					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	MONANT-200					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPORTES RECTANGULARS							
2						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

12	PEKK-RISS	u	Reixeta intumescent classificada EI120 (integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, per permetre una lliure ventilació a través dels paraments de compartimentació. Construides amb silicona sòdica forrat amb PVC. Inclou també reixa SCV estampades en acer galvanitzat per a impulsió o tornada d'aire de dimensions 200x200 mm fixat en parament vertical . inclou tot tipus d'accessoris per a un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model FTR 200x200 + SCV 200x200.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	locals			2,000		4,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
TITOL 5 (1)	03	DETECCIÓ CO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1

PM10-CCO

u

Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2

PM13-DCO

u

Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida amb base, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

3

PPG35-.CD1

m

Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.

Totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			5,000	15,000	1,100	82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT82,500

4

PG2P-6TOA

m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE		0,600	5,000	15,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT49,500

5

PG2N-EUHS

m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE		0,300	5,000	15,000	1,100	24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT24,750

6

PG13-E32M

u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-SQAP	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	PG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb cobertura del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ P-2	T						
2	Extracció P-2			1,000	50,000	1,100	55,000	C#*D#*E#*F#
3	Aportació P-2			1,000	45,000	1,100	49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT104,500

2	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb cobertura del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

1	SQ APARCAMENT P-2	T					
2	EMERGENCIA				35,000	1,100	38,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

3	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ APARCAMENT P-2	T						
2	LLUM			2,000	35,000	1,100	77,000	C#*D#*E#*F#
3	LLUM MINUTER				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
4	LLUM BOX 1				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
5	LLUM BOX 2				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#
6	PORTA CCÈS				55,000	1,100	60,500	C#*D#*E#*F#
7	CONTROL				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
8	ENDOLLS			2,000	30,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#
9	CENTRALS CO				5,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

4	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SQ CLIMA COB	T						
2	previsió				33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,300

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG60-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	p-2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3	PG70-HAWH	u	Interrupitor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TITOL 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2	aparcament					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

3	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextinguible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

AMIDAMENTS

Pàg.: 999

TITOL 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
TITOL 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
2						15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TITOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TITOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.000

2	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detector optic					13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
2	detector termic		3,000			16,000	48,000	C#*D#*E#*F#
3	polsador					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

4	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus		0,000			1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	ventilador aparcament					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	magatzem1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	magatzem 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractristiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.001

TOTAL AMIDAMENT

13,000

6

PM15-DTA

u

Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					16,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

7

PM15-DOA

u

Sensor de fums òptic més base per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	01	DETECCIÓ
TÍTULO 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE				195,000	1,100	214,500	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,500	
2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	195,000	1,100	64,350	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	10,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							67,650	

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.002

3

PG2N-EUHS

m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUCLE			0,300	195,000	1,100	64,350	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT			0,300	10,000	1,100	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

67,650

4

PG13-E32M

u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	PNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metalica, valvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre electric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàlic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalímetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament.																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>p-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							1,000														
2	PEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m. Totalment instal·lat i connectat.																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>p-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							1,000														
3	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, mànega, pintat i amb suport a paret.																		

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.003

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-p2					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PM3Z-J0U1	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					47,000	47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

9	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.004

TOTAL AMIDAMENT						1,000

10	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				38,000	1,100	41,800	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

11	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				38,000	1,100	41,800	C#*D#*E#*F#
2	MONTANT				10,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
3	RUIXADORS				43,000	1,100	47,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,100

12	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RUIXADORS				35,000	1,100	38,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

13	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RUIXADORS				95,000	1,100	104,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,500

14	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIE				18,000	1,100	19,800	C#*D#*E#*F#
2	RUIXADORS				79,000	1,100	86,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,700

15	PE4A-8B80	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	grup PCI				40,000	1,100	44,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.005

TOTAL AMIDAMENT							44,000

16	PE4A-U8W8	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							6,000

17	PE4A-8C28	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 80mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							50,000

2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p-2					30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							30,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TÍTOL 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.006

1	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors pols	T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintors CO2	T						
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Polsadors	T						
6			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirenes	T						
8			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	BIEs	T						
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Retols evacuació	T						
12						5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
13	Retols no utilitzar en cas d'emergència	T						
14						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							21,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	02	OBRA REFORMA
TÍTOL 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
TÍTOL 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TÍTOL 5	25	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TÍTOL 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P2140-UPF1	m2	Desmuntatge i retirada de porticons de façana, format per panells mobils i fixes de fusta, amb tots els accesoris, com guies, elements de fixació i demés accesoris, així com l'estructura de suport dels panells amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió per transport a taller pel seu decapat i reparació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.007

1		T	unitats	ample	alt			
2	Porticons i tancaments P. Baixa							
3	Panell fix		1,000	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#	
4	Corredera-fix		1,000	4,600	2,200	10,120	C#*D#*E#*F#	
5	Corredera		1,000	2,500	2,200	5,500	C#*D#*E#*F#	
6	Fix		1,000	3,200	2,200	7,040	C#*D#*E#*F#	
7	Fix		1,000	5,000	2,200	11,000	C#*D#*E#*F#	
8	Corredera		1,000	3,500	2,200	7,700	C#*D#*E#*F#	
9	Corredera		1,000	1,800	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#	
10	Corredera		1,000	1,800	2,200	3,960	C#*D#*E#*F#	
11	Corredera		2,000	1,800	2,200	7,920	C#*D#*E#*F#	
12	Fix		4,000	1,800	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 68,800

2	P8A1-UD01	m2	Decapat de pintures o vernissos existents en superfície d'element estructural de fusta, mitjançant l'aplicació amb brotxa de 0,29 l/m² de producte decapant a diverses capes, i posterior poliment de la superfície amb mitjans mecànics.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	ample	alt	cares		
2	Porticons i tancaments P. Baixa							
3	Panell fix		1,000	2,000	2,200	2,000	8,800	C#*D#*E#*F#
4	Corredera-fix		1,000	4,600	2,200	2,000	20,240	C#*D#*E#*F#
5	Corredera		1,000	2,500	2,200	2,000	11,000	C#*D#*E#*F#
6	Fix		1,000	3,200	2,200	2,000	14,080	C#*D#*E#*F#
7	Fix		1,000	5,000	2,200	2,000	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Corredera		1,000	3,500	2,200	2,000	15,400	C#*D#*E#*F#
9	Corredera		1,000	1,800	2,200	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
10	Corredera		1,000	1,800	2,200	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
11	Corredera		2,000	1,800	2,200	2,000	15,840	C#*D#*E#*F#
12	Fix		4,000	1,800	1,000	2,000	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,600

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.008

1	P127-UKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Inclou p.p d'amortització diària de bastida durant tota l'obra, manteniment de la bastida, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja de revestiment continu		1,000	1.935,000			1.935,000	C#*D#*E#*F#
2	Neteja de Pedra		1,000	370,000			370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.305,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	02	FAÇANA
TITOL 5	01	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P7JC-5QDP	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		40,000	1,600			64,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000	1,450			58,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		50,000	1,850			92,500	C#*D#*E#*F#
4			50,000	1,450			72,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
7			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
10			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
13	Planta Segona		52,000	1,850			96,200	C#*D#*E#*F#
14			52,000	1,450			75,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
16			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
17			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
18			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
19			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
20			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
21	Planta Tercera		52,000	1,850			96,200	C#*D#*E#*F#
22			52,000	1,450			75,400	C#*D#*E#*F#
23			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.009

24			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
25			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
26			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
27			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
28			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
29	Planta Quarta		52,000	1,850			96,200	C#*D#*E#*F#
30			52,000	1,450			75,400	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
32			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
33			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
34			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
35			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
36			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
37	Planta Cinquena		64,000	1,850			118,400	C#*D#*E#*F#
38			64,000	1,450			92,800	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
40			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
41	Sellat Pales							
42	Ampit		240,000	2,000	0,120		57,600	C#*D#*E#*F#
43			240,000	2,000	0,060		28,800	C#*D#*E#*F#
44	Dintell		240,000	2,000	0,120		57,600	C#*D#*E#*F#
45			240,000	2,000	0,060		28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.544,200

2 P7JC-UQ10 m Retirada de segellat perimetral de fusteries de forma manual, retirada de material sobrant i transport a contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		40,000	1,600			64,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000	1,450			58,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		50,000	1,850			92,500	C#*D#*E#*F#
4			50,000	1,450			72,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
7			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
10			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
13	Planta Segona		52,000	1,850			96,200	C#*D#*E#*F#
14			52,000	1,450			75,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
16			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
17			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.010

18			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
19			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
20			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
21	Planta Tercera		52,000	1,850			96,200	C#*D#*E#*F#
22			52,000	1,450			75,400	C#*D#*E#*F#
23			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
24			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
25			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
26			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
27			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
28			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
29	Planta Quarta		52,000	1,850			96,200	C#*D#*E#*F#
30			52,000	1,450			75,400	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
32			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
33			6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
34			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
35			10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
36			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
37	Planta Cinquena		64,000	1,850			118,400	C#*D#*E#*F#
38			64,000	1,450			92,800	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
40			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
41	Sellat Pales							
42	Ampit		240,000	2,000	0,120		57,600	C#*D#*E#*F#
43			240,000	2,000	0,060		28,800	C#*D#*E#*F#
44	Dintell		240,000	2,000	0,120		57,600	C#*D#*E#*F#
45			240,000	2,000	0,060		28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.544,200

3 P7JC-UQ11 ut Sustitució de gomes perimetrals de fusteries d'alumini per una goma nova que s'ajusti a la geometria de la fusteria retirada de material sobrant i transport a contenidor. La substitució es considera per unitat de fusteria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió 30%							
2	Planta Baixa		20,000		0,300		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		25,000		0,300		7,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000		0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
5			3,000		0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
6			5,000		0,300		1,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000		0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000		0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
9	Planta Segona		26,000		0,300		7,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000		0,300		0,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.011

11			3,000	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
13			5,000	0,300	1,500	C#*D#*E#*F#
14	Planta Tercera		26,000	0,300	7,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
16			3,000	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
18			5,000	0,300	1,500	C#*D#*E#*F#
19	Planta Quarta		26,000	0,300	7,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
21			3,000	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
23			5,000	0,300	1,500	C#*D#*E#*F#
24	Planta Cinquena		32,000	0,300	9,600	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,100

4	P7JC-UQ50	m2	Sustitució de vidra impres templat de 10 mm de gruix en zona del pati del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

5	P7JC-UQ51	m2	Sustitució de vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm en zona del lluernari del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	02	FAÇANA
TITOL 5	02	PROTECCIONS SOLARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8A1-U10B	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat dels porticons de fusta, al Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres capes d'acabat mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	ample	alt	cares		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.012

2	Porticons i tancaments P. Baixa							
3	Panell fix		1,000	2,000	2,200	2,000	8,800	C#*D#*E#*F#
4	Corredera-fix		1,000	4,600	2,200	2,000	20,240	C#*D#*E#*F#
5	Corredera		1,000	2,500	2,200	2,000	11,000	C#*D#*E#*F#
6	Fix		1,000	3,200	2,200	2,000	14,080	C#*D#*E#*F#
7	Fix		1,000	5,000	2,200	2,000	22,000	C#*D#*E#*F#
8	Corredera		1,000	3,500	2,200	2,000	15,400	C#*D#*E#*F#
9	Corredera		1,000	1,800	2,200	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
10	Corredera		1,000	1,800	2,200	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
11	Corredera		2,000	1,800	2,200	2,000	15,840	C#*D#*E#*F#
12	Fix		4,000	1,800	1,000	2,000	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,600

2	PAVJ-U910	m2	Colocació de gelosia mobil i fixa de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractades en taller, per formació de porticons mobils amb guies corredises noves i elements de protecció o revestiments de guies de desplaçament, Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	ample	alt			
2	Porticons i tancaments P. Baixa							
3	Panell fix		1,000	2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
4	Corredera-fix		1,000	4,600	2,200		10,120	C#*D#*E#*F#
5	Corredera		1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
6	Fix		1,000	3,200	2,200		7,040	C#*D#*E#*F#
7	Fix		1,000	5,000	2,200		11,000	C#*D#*E#*F#
8	Corredera		1,000	3,500	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
9	Corredera		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
10	Corredera		1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
11	Corredera		2,000	1,800	2,200		7,920	C#*D#*E#*F#
12	Fix		4,000	1,800	1,000		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,800

3	PAVJ-U911	ut	Suministre i colocació de gelosia mobil motoritzada en el accés principal dimensions 350x220 cm, realitzat amb gelosia de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractada en taller, amb guies corredises amb sistema d'obertura lateral, d'una fulla de 350x220 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, així com la connexió a la centraleta d'incendis i la maniobra d'obertura automatica en cas d'incendis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Corredera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

4	PAVL-U630	m2	Substitució de teixit en panells de protecció solar, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells C/Sardenya		8,000	1,500	1,840		22,080	C#*D#*E#*F#
2			10,000	1,500	1,840		27,600	C#*D#*E#*F#
3			6,000	1,500	1,840		16,560	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	1,840		2,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	02	FAÇANA
TITOL 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS
TITOL 5 (1)	01	FAÇANA GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-UU10	m2	Neteja de parament de parament vertical del revestiment continu de la façana, amb la realització de un hidrorentat amb aigua a pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport abans de procedir amb el sistema protector.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C/Sardenya		1,000	3,200		15,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200		15,000	108,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,200		15,000	63,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	32,000		15,000	480,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000		15,000	165,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200		15,000	18,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,000		15,000	60,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,500		15,000	157,500	C#*D#*E#*F#
9	C/Ausies Marc		1,000	17,000		15,000	255,000	C#*D#*E#*F#
10	Façana interior		1,000	23,000		15,000	345,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,000		15,000	120,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,200		15,000	108,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	13,000		15,000	195,000	C#*D#*E#*F#
14			-33,000	1,500	5,000	1,500	-371,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.751,250

AMIDAMENTS

2	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C/Sardenya		1,000	3,200		15,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200		15,000	108,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,200		15,000	63,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	32,000		15,000	480,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000		15,000	165,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200		15,000	18,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,000		15,000	60,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,500		15,000	157,500	C#*D#*E#*F#
9	C/Ausies Marc		1,000	17,000		15,000	255,000	C#*D#*E#*F#
10	Façana interior		1,000	23,000		15,000	345,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,000		15,000	120,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,200		15,000	108,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	13,000		15,000	195,000	C#*D#*E#*F#
14			-33,000	1,500	5,000	1,500	-371,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.751,250

3	P884-UU42	m2	Sistema de màxima protecció i durabilitat per façanes sotmeses a condicions exigents amb l'aplicació sobre la superfície preparada, amb una imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2 i com acabat el revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedós, amb un consum de entre 0,45 ó 0,92 l/m2 per l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre superfície de façana 20%		1,000	1.892,750	0,200		378,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 378,550

4	P886-611C	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 3 cm de morter amb additius, mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc, acabat amb dues capes de líquid protector per a acabats tenyit amb colorant				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

5	P89C-UY15	m2	Pintat d'elements d'acer amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxident i dues d'acabat, inclou la preparació previa del suport, la retirada d'òxid superficial, ponts d'unió en cas necessari, fins a deixar la unitat completament acabada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura marquesinas		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2	Altres elements		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.015

3	Pintat de dintells de finestres		33,000	1,500	5,000	0,300	74,250	C#*D#*E#*F#
4	Altres dintells		4,000	13,500		0,300	16,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							260,450	

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	02	FAÇANA
TITOL 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS
TITOL 5 (1)	02	PINTURA ANTIGRAFITI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P874-UU11	m2	Neteja del suport de pedra existent amb l'aplicació d'un detergent d'alta eficàcia dissenyat per a la neteja profunda de superfícies molt contaminades, especialment façanes, abans de ser repintades. eliminació de brutícia com a sutge i greixos, causats per la contaminació ambiental en zones industrials o d'alta densitat demogràfica. Es comporta bé en pedra calcària, marbre, ciment i formigó, i no els fa malbé, existent directament sobre el suport. Deixar actuar durant 15 minuts i procedir a un hidrolavat amb aigua calenta amb pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Com a alternativa es pot impregnar un drap amb dissolvent. Fregar directament sobre la pintada amb un raspall d'acer de pell dur per a ajudar a emulsionar contaminants però sense degradar el suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja de Pedra							
2	C/Sardenya		1,000	3,200		3,100	9,920	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200		3,100	22,320	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200		3,100	13,020	C#*D#*E#*F#
5			1,000	32,000		3,100	99,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,000		3,100	34,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,200		3,100	3,720	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000		3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,500		3,100	32,550	C#*D#*E#*F#
10	C/Ausies Marc		1,000	17,000		3,100	52,700	C#*D#*E#*F#
11	Façana interior		1,000	23,000		3,100	71,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,000		3,100	24,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 376,030

2	P811-UE10	m2	Revisar les juntes entre peces d'aplatat, amb el rejuntat de juntes buides i/o en mal estat amb la retirada del material després es la seva totalitat, fins a deixar la junta neta, rejuntat amb morter adequat. Inclou la reposició de peces trencades o fisurades, col.locada amb fixacions mecàniques, previsió de 10%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja de Pedra							
2	C/Sardenya		1,000	3,200		3,100	9,920	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200		3,100	22,320	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200		3,100	13,020	C#*D#*E#*F#
5			1,000	32,000		3,100	99,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,000		3,100	34,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,200		3,100	3,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.016

8			1,000	4,000		3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,500		3,100	32,550	C#*D#*E#*F#
10	C/Ausies Marc		1,000	17,000		3,100	52,700	C#*D#*E#*F#
11	Façana interior		1,000	23,000		3,100	71,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,000		3,100	24,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							376,030	

3	P8B3-UT5M	m2	Pintat antigraffiti de parament amb sistema de protecció antipintades, consisteix en un hidrofulgant antigraffiti a base de resines acríliques pures d'alta protecció i durabilitat, especialment dissenyada per suports minerals com aplacats de pedra natural. Acabat incolor invisible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja de Pedra							
2	C/Sardenya		1,000	3,200		3,100	9,920	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200		3,100	22,320	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,200		3,100	13,020	C#*D#*E#*F#
5			1,000	32,000		3,100	99,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,000		3,100	34,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,200		3,100	3,720	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000		3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,500		3,100	32,550	C#*D#*E#*F#
10	C/Ausies Marc		1,000	17,000		3,100	52,700	C#*D#*E#*F#
11	Façana interior		1,000	23,000		3,100	71,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,000		3,100	24,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 376,030

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	02	FAÇANA
TITOL 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS
TITOL 5 (1)	03	PROTECCIÓ DE REMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P892-UUD9	ml	Neteja de perfil de remat de façana amb el raspalltat i neteja de restes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació i millora de la superfície per la millorar anclatge, amb la retirada de residus, neteja superficial de la superfície per tal de deixar la superfície llesta ppel seu pintat. Acabat de la superfície del remat amb l'aplicació de pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja de perfil							
2		T	unitat	longitud	Plantes			
3	C/Sardenya		1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,200	3,000		21,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,200	3,000		12,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.017

6			1,000	32,000	3,000		96,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,000	3,000		33,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	3,000		3,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,500	3,000		31,500	C#*D#*E#*F#
11	C/Ausies Marc		1,000	17,000	3,000		51,000	C#*D#*E#*F#
12	Façana interior		1,000	23,000	3,000		69,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,000	3,000		24,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	7,200	3,000		21,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	13,000	3,000		39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 424,500

2	P786-UP10	ml	Reposició juntes entre perfils i perfil i parament, amb l'eliminació del cordó de silicona existent i reposició amb sellador de poliuretà de consistència flexible, apta i duradera per la intempèrie, i sistema de protecció impermeabilitzant i anticorrosiu de perfil galvanitzat horitzontal en façana amb una membrana monocomponent base aigua de poliuretà alifàtic, capa imprimació antioxidant específica per acer galvanitzat. Aplicar 1 capa de 15 micres seques en color gris, a brotxa, amb un rendiment de 15 m2/L. Aplicació de dues capes de impermeabilizant MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETANO de color gris RAL 7040, a brotxa. El consum mínim total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2).					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat de aler		434,000				434,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 434,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	02	FAÇANA
TITOL 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS
TITOL 5 (1)	05	PROTECCIÓ REMATS D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P892-UU10	m2	Neteja del suport amb el raspallat i neteja de resptes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació a l'hora que aportem rugositat per tal de millorar anclatge. Inclou la retirada de restes de residus i pols resultant del procés de neteja, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	ample			
2	Remat de aler Coberta		1,000	126,000	0,500		63,000	C#*D#*E#*F#
3	Escupidors		138,000	1,450	0,200		40,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,020

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.018

2	P786-UP11	m2	Tractament superficial de escupidors i coronaments d'alumini amb la retirada prèvia del cordó de silicona existent i la reposició del segellat amb poliuretà flexible, protecció amb sistema impermeabilitzant i anticorrosiu amb l'aplicació d'una membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres i dues capes de barrera impermeabilizant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040, a brotxa, amb un consum mínim de total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2). Tot segons especificacions de projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	ample			
2	Remat de aler Coberta		1,000	126,000	0,500		63,000	C#*D#*E#*F#
3	Escupidors		138,000	1,450	0,200		40,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,020

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	02	FAÇANA
TITOL 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS
TITOL 5 (1)	06	COSTELLA DE FORMIGÓ BLANC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P874-UB50	m2	Neteja del suport existent. Es necessari realitzar un lavat amb detergent TRATAMIENTO ALCALINO, deixant actuar 15 min., sobre el suport. Raspallat a consciència manual amb raspall de fibres dures (no metàl·liques) per remoure la brutícia. Passat aquest temps esbandir aigua a pressió tipus Kärcher o be regat amb aigua dolça fins eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport 24h (a 20°C i 12°C a 30°C) abans de procedir amb el sistema protector.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#
2			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#
4			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
5	Planta Tercera		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#
6			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
7	Planta Cuarta		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#
8			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
9	Planta Cinquena		66,000	2,000	0,120	2,650	41,976	C#*D#*E#*F#
10			66,000	2,000	0,060	2,650	20,988	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,036

2	P884-UU45	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, consistent en un revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral, amb màxima capacitat autonetejable. Aplicació del sistema protector. Sobre monocapa existent s'aplicarà el producte directe gràcies a la baixa tensió superficial sobre el suport, actuant com a imprimació, amb una primera capa diluïda 5% en aigua dolça. Com a acabat aplicar una segona capa sense necessitat de dilució. L'interval mínim de repintat entre capes és 24h (a 20°C). El consum total mínim ha d'ésser 0,3 L/m2 segons fitxa tècnica i assajos del producte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.019

2			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#
4			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
5	Planta Tercera		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#
6			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
7	Planta Cuarta		66,000	2,000	0,120	1,800	28,512	C#*D#*E#*F#
8			66,000	2,000	0,060	1,800	14,256	C#*D#*E#*F#
9	Planta Cinquena		66,000	2,000	0,120	2,650	41,976	C#*D#*E#*F#
10			66,000	2,000	0,060	2,650	20,988	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,036

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	03	COBERTA
TITOL 5	01	COBERTES LLEUGERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta lleugera		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

2	P786-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió completa al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat. Aplicat en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijat del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimacio epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elàstica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elàstica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta lleugera		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.020

TOTAL AMIDAMENT	65,000

3	P7Z5-U120	m2	Preparació de la superfície un cop retirades les lamines impermeabilitzant, amb el polit de la superfície, realitzant la reparació de la superfície en cas necessari, així con repàs de la canal de recollida d'aigues, preparació del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides o febles. Neteja superficial i eliminar la pols resultant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta lleugera		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
TITOL 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
TITOL 4	03	COBERTA
TITOL 5	03	LINEA DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa ancoratge		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport internig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linea de vida							
2	Coberta		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
TITOL 3	RC	CONSTRUCCIÓ
TITOL 4	R1	GESTIÓ INTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.021

1

P2RA-EU5Y

m3

Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,197			12,197	C#*D#*E#*F#
2			1,000	21,500			21,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,697	

2

P2RA-EU5M

m3

Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,622			29,622	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,500			32,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,122	

3

P2RA-EU5U

m3

Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,320			1,320	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,820	

4

P2RA-EU5S

m3

Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,891			20,891	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,500			32,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,391	

5

P2RA-EU5K

m3

Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,833			5,833	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,360			6,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,193	

6

P2RA-EU65

m3

Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,392			6,392	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,650			7,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.022

			TOTAL AMIDAMENT				14,042																												
7	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,530</td><td></td><td></td><td>1,530</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>2,580</td><td></td><td></td><td>2,580</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	1,530			1,530	C#*D#*E#*F#	2			1,000	2,580			2,580	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			1,000	1,530			1,530	C#*D#*E#*F#																											
2			1,000	2,580			2,580	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							4,110																												
8	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>183,375</td><td></td><td></td><td>183,375</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	183,375			183,375	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			1,000	183,375			183,375	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							183,375																												
9	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>256,725</td><td></td><td></td><td>256,725</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	256,725			256,725	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			1,000	256,725			256,725	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							256,725																												
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC																																	
CAPÍTOL	GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS																																	
TÍTOL 3	RC	CONSTRUCCIÓ																																	
TÍTOL 4	R2	GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS																																	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																
1	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>4.776,000</td><td></td><td></td><td>4.776,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1.850,000</td><td></td><td></td><td>1.850,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	4.776,000			4.776,000	C#*D#*E#*F#	2			1,000	1.850,000			1.850,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			1,000	4.776,000			4.776,000	C#*D#*E#*F#																											
2			1,000	1.850,000			1.850,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							6.626,000																												
OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC																																	
CAPÍTOL	GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS																																	
TÍTOL 3	RE	ENDERROC																																	
TÍTOL 4	R1	GESTIÓ INTERNA DE RESIDUS																																	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																

AMIDAMENTS

1	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR	S						
2	Retirada de grava		1,000	3,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada paviment		1,000	60,720	0,020	0,100	1,214	C#*D#*E#*F#
4	Arrencada de minvell		1,000	32,600	0,020		0,065	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc de pared de façana		1,000	48,600	0,150		7,290	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc paret de tancament		1,000	59,400	0,150		8,910	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc de envà 5 cm		1,000	22,950	0,050		1,148	C#*D#*E#*F#
8	Retirada de tancaments alumini		5,000	1,500	1,800	0,050	0,675	C#*D#*E#*F#
9	Repicat arrebossat		1,000	19,260	0,020		0,385	C#*D#*E#*F#
10	Arrencada aplacat		1,000	7,200	0,040		0,288	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal						20,275	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	OBRA DE REFORMA							
13	Planta Coberta							
14	Retirada de minvell		1,000	271,000	0,020	0,100	0,542	C#*D#*E#*F#
15	Arrencada de formació de pendents		1,000	630,100	0,100		63,010	C#*D#*E#*F#
16	Arrencada de paviment		1,000	87,600	0,040		3,504	C#*D#*E#*F#
17	Retirada de minvell		1,000	60,600	0,020	0,100	0,121	C#*D#*E#*F#
18	Enderroc tancament maó calat 15 cm		1,000	10,800	0,150		1,620	C#*D#*E#*F#
19	Tancament 15 cm		1,000	6,600	0,150		0,990	C#*D#*E#*F#
21	Planta Cinquena							
22	Tancament 15 cm		1,000	6,600	0,150		0,990	C#*D#*E#*F#
23	Paredó de 10 cm		1,000	9,720	0,100		0,972	C#*D#*E#*F#
24	Conductes		1,000	5,000	0,600	0,020	0,060	C#*D#*E#*F#
25	Arrencada de terratzo		1,000	158,750	1,000	0,070	11,113	C#*D#*E#*F#
26	Retirada Socol		1,000	627,000	0,020	0,100	1,254	C#*D#*E#*F#
27	Enderoc de cel ras		1,000	358,510	0,040		14,340	C#*D#*E#*F#
28	Arrencada enrajolat		1,000	363,260	0,020		7,265	C#*D#*E#*F#
30	Planta Cuarta							
31	Tancament 15 cm		1,000	30,240	0,150		4,536	C#*D#*E#*F#
32	Paredó de 10 cm		1,000	9,720	0,100		0,972	C#*D#*E#*F#
33	Conductes		1,000	3,300	0,600	0,020	0,040	C#*D#*E#*F#
34	Desmuntatge i retirada porta		19,000	0,800	2,100	0,040	1,277	C#*D#*E#*F#
35			2,000	0,800	2,100	0,040	0,134	C#*D#*E#*F#
36	Retirada paviment ceramic		1,000	3,000	1,000	0,020	0,060	C#*D#*E#*F#
37	Arrencada de terratzo		1,000	158,750	1,000	0,070	11,113	C#*D#*E#*F#
38	Retirada Socol		1,000	627,000	0,020	0,100	1,254	C#*D#*E#*F#
40	Planta Tercera							
41	Tancament 15 cm		1,000	30,240	0,150		4,536	C#*D#*E#*F#
42	Paredó de 10 cm		1,000	9,720	0,100		0,972	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

43	Conductes		1,000	3,300	0,600	0,020	0,040	C#*D#*E#*F#
44	Desmuntatge i retirada porta		19,000	0,800	2,100	0,040	1,277	C#*D#*E#*F#
45			2,000	0,800	2,100	0,040	0,134	C#*D#*E#*F#
46	Retirada paviment ceramic		1,000	3,000	1,000	0,020	0,060	C#*D#*E#*F#
47	Arrencada de terratzo		1,000	158,750	1,000	0,070	11,113	C#*D#*E#*F#
48	Retirada Socol		1,000	627,000	0,020	0,100	1,254	C#*D#*E#*F#
50	Planta Segona							
51	Tancament 15 cm		1,000	30,240	0,150		4,536	C#*D#*E#*F#
52	Paredó de 10 cm		1,000	9,720	0,100		0,972	C#*D#*E#*F#
53	Conductes		1,000	3,300	0,600	0,020	0,040	C#*D#*E#*F#
54	Desmuntatge i retirada porta		19,000	0,800	2,100	0,040	1,277	C#*D#*E#*F#
55	Retirada paviment ceramic		1,000	3,000	1,000	0,020	0,060	C#*D#*E#*F#
56	Arrencada de terratzo		1,000	158,750	1,000	0,070	11,113	C#*D#*E#*F#
57	Retirada Socol		1,000	627,000	0,020	0,100	1,254	C#*D#*E#*F#
59	Planta Primera							
60	Tancament 15 cm		1,000	30,240	0,150		4,536	C#*D#*E#*F#
61	Paredó de 10 cm		1,000	9,720	0,100		0,972	C#*D#*E#*F#
62	Conductes		1,000	3,300	0,600	0,020	0,040	C#*D#*E#*F#
63	Desmuntatge i retirada porta		19,000	0,800	2,100	0,040	1,277	C#*D#*E#*F#
64	Retirada paviment ceramic		1,000	3,000	1,000	0,020	0,060	C#*D#*E#*F#
65	Arrencada de terratzo		1,000	158,750	1,000	0,070	11,113	C#*D#*E#*F#
66	Retirada Socol		1,000	627,000	0,020	0,100	1,254	C#*D#*E#*F#
68	Planta Baixa							
69	Tancament 15 cm		1,000	11,700	0,150		1,755	C#*D#*E#*F#
70	Conductes		1,000	3,300	0,600	0,020	0,040	C#*D#*E#*F#
71	Retirada paviment ceramic		1,000	20,660	1,000	0,020	0,413	C#*D#*E#*F#
72	Arrencada de terratzo		1,000	191,240	1,000	0,070	13,387	C#*D#*E#*F#
73	Retirada Socol		1,000	483,000	0,020	0,100	0,966	C#*D#*E#*F#
74	Arrencada enrajolat		1,000	93,000	0,020		1,860	C#*D#*E#*F#
76	Planta Soterrani -1							
77	Tancament 15 cm		1,000	11,700	0,150		1,755	C#*D#*E#*F#
78	Conductes		1,000	3,300	0,600	0,020	0,040	C#*D#*E#*F#
79	Desmuntatge i retirada porta		4,000	0,800	2,100	0,040	0,269	C#*D#*E#*F#
80			2,000	0,800	2,100	0,040	0,134	C#*D#*E#*F#
81	Retirada paviment ceramic		1,000	20,660	1,000	0,020	0,413	C#*D#*E#*F#
82	Arrencada de terratzo		1,000	191,240	1,000	0,070	13,387	C#*D#*E#*F#
83	Retirada Socol		1,000	483,000	0,020	0,100	0,966	C#*D#*E#*F#
84	Enderoc de cel ras		1,000	720,630	0,040		28,825	C#*D#*E#*F#
85	Arrencada enrajolat		1,000	93,000	0,020		1,860	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							269,402	

2	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR							
2	Retirada de geotextil, aïllament termic		1,000	60,750	0,040		2,430	C#*D#*E#*F#
3	Retirada de làmina impermeabilitzant		1,000	60,750	0,020		1,215	C#*D#*E#*F#
4	OBRA DE REFORMA							
5	Planta Coberta							
6	Retirada de geotextil, aïllament termic		1,000	630,100	0,040		25,204	C#*D#*E#*F#
7	Retirada de làmina impermeabilitzant		1,000	630,100	0,020		12,602	C#*D#*E#*F#
8	Retirada de geotextil, aïllament termic		1,000	87,600	0,040		3,504	C#*D#*E#*F#
9	Retirada de làmina impermeabilitzant		1,000	87,600	0,020		1,752	C#*D#*E#*F#
10	Llumenera		30,000	1,200	0,150	0,100	0,540	C#*D#*E#*F#
11	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
13	Planta Cinquena							
14	Retirada paviment laminar		1,000	81,460	1,000	0,010	0,815	C#*D#*E#*F#
15	Enderoc de cel ras		1,000	358,510	0,040		14,340	C#*D#*E#*F#
16	Retirada placa cartró guix		1,000	363,260	0,020		7,265	C#*D#*E#*F#
17	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
18			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
19	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
21	Planta Cuarta							
22	Retirada paviment laminar		1,000	78,460	1,000	0,010	0,785	C#*D#*E#*F#
23	Enderoc de cel ras		1,000	358,510	0,040		14,340	C#*D#*E#*F#
24	Retirada placa cartró guix		1,000	363,260	0,020		7,265	C#*D#*E#*F#
25	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
26			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
27	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
29	Planta Tercera							
30	Retirada paviment laminar		1,000	78,460	1,000	0,010	0,785	C#*D#*E#*F#
31	Enderoc de cel ras		1,000	358,510	0,040		14,340	C#*D#*E#*F#
32	Retirada placa cartró guix		1,000	363,260	0,020		7,265	C#*D#*E#*F#
33	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
34			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
35	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
37	Planta Segona							
38	Retirada paviment laminar		1,000	78,460	1,000	0,010	0,785	C#*D#*E#*F#
39	Enderoc de cel ras		1,000	358,510	0,040		14,340	C#*D#*E#*F#
40	Retirada placa cartró guix		1,000	363,260	0,020		7,265	C#*D#*E#*F#
41	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
42			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
43	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
45	Planta Primera							
46	Retirada paviment laminar		1,000	78,460	1,000	0,010	0,785	C#*D#*E#*F#
47	Enderoc de cel ras		1,000	358,510	0,040		14,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48	Retirada placa cartró guix		1,000	363,260	0,020		7,265	C#*D#*E#*F#
49	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
50			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
51	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
53	Planta Baixa							
54	Retirada paviment laminar		1,000	10,400	1,000	0,010	0,104	C#*D#*E#*F#
55	Retirada placa cartró guix		1,000	93,000	0,020		1,860	C#*D#*E#*F#
56	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
57			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
58	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
60	Planta Soterrani -1							
61	Retirada paviment laminar		1,000	10,400	1,000	0,010	0,104	C#*D#*E#*F#
62	Enderoc de cel ras		1,000	720,630	0,040		28,825	C#*D#*E#*F#
63	Retirada placa cartró guix		1,000	93,000	0,020		1,860	C#*D#*E#*F#
64	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
65			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
66	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,810

3 P2RA-EU5U m3

Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR							
2	Retirada de tancaments alumini		5,000	1,500	1,800	0,050	0,675	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada escupidor		1,000	7,250	0,300	0,030	0,065	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,740	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	OBRA DE REFORMA							
6	Planta Coberta							
7	Retirada captador solar		24,000	2,600	0,100		6,240	C#*D#*E#*F#
8	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
9	Arrencada conducte circular		1,000	33,000	0,200	0,100	0,660	C#*D#*E#*F#
10			1,000	33,000	0,300	0,100	0,990	C#*D#*E#*F#
11	Caixa ventilació		15,000	0,500	0,600	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
12	Arrencada de caldera		1,000	2,000	1,500	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
13	Arrencada de refredadora		1,000	2,000	1,500	1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
14	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
15	Llumenera		30,000	1,200	0,150	0,100	0,540	C#*D#*E#*F#
16	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
17	Arrencada instal.lació de gas		1,000	2,200	1,000	0,500	1,100	C#*D#*E#*F#
18	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
20	Planta Cinquena							
21	Arrencada escupidor		1,000	1,500	0,300	0,020	0,009	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.027

22	Arrencada aire acondicionat		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
23	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
24	Arrencada conducte circular		1,000	132,000	0,200	0,100	2,640	C#*D#*E#*F#
25			1,000	132,000	0,300	0,100	3,960	C#*D#*E#*F#
26	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
27	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
28			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
29	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
30	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
32	Planta Cuarta							
33	Retirada de fusteries alumini		1,000	3,680	0,040		0,147	C#*D#*E#*F#
34	Arrencada escupidor		1,000	1,500	0,300	0,020	0,009	C#*D#*E#*F#
35	Arrencada aire acondicionat		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
36	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
37	Arrencada conducte circular		1,000	132,000	0,200	0,100	2,640	C#*D#*E#*F#
38			1,000	132,000	0,300	0,100	3,960	C#*D#*E#*F#
39	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
40	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
41			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
42	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
43	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
45	Planta Tercera							
46	Retirada de fusteries alumini		1,000	3,680	0,040		0,147	C#*D#*E#*F#
47	Arrencada escupidor		1,000	1,500	0,300	0,020	0,009	C#*D#*E#*F#
48	Arrencada aire acondicionat		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
49	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
50	Arrencada conducte circular		1,000	132,000	0,200	0,100	2,640	C#*D#*E#*F#
51			1,000	132,000	0,300	0,100	3,960	C#*D#*E#*F#
52	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
53	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
54			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
55	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
56	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
58	Planta Segona							
59	Retirada de fusteries alumini		1,000	3,680	0,040		0,147	C#*D#*E#*F#
60	Arrencada escupidor		1,000	1,500	0,300	0,020	0,009	C#*D#*E#*F#
61	Arrencada aire acondicionat		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
62	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
63	Arrencada conducte circular		1,000	132,000	0,200	0,100	2,640	C#*D#*E#*F#
64			1,000	132,000	0,300	0,100	3,960	C#*D#*E#*F#
65	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.028

66	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
67			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
68	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
69	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
71	Planta Primera							
72	Retirada de fusteries alumini		1,000	3,680	0,040		0,147	C#*D#*E#*F#
73	Arrencada escupidor		1,000	1,500	0,300	0,020	0,009	C#*D#*E#*F#
74	Arrencada aire acondicionat		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
75	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
76	Arrencada conducte circular		1,000	132,000	0,200	0,100	2,640	C#*D#*E#*F#
77			1,000	132,000	0,300	0,100	3,960	C#*D#*E#*F#
78	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
79	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
80			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
81	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
82	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
84	Planta Baixa							
85	Arrencada escupidor		1,000	5,000	0,300	0,020	0,030	C#*D#*E#*F#
86	Arrencada aire acondicionat		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
87	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
88	Arrencada conducte circular		1,000	132,000	0,200	0,100	2,640	C#*D#*E#*F#
89			1,000	132,000	0,300	0,100	3,960	C#*D#*E#*F#
90	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
91	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
92			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
93	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
94	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
96	Planta Soterrani -1							
97	Arrencada escupidor		1,000	5,000	0,300	0,020	0,030	C#*D#*E#*F#
98	Arrencada aire acondicionat		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
99	Arrencada instal.lació calefacció i radiadors		1,000	6,500	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
100	Arrencada conducte circular		1,000	132,000	0,200	0,100	2,640	C#*D#*E#*F#
101			1,000	132,000	0,300	0,100	3,960	C#*D#*E#*F#
102	Desmuntatge d'amaris		2,000	0,400	0,300	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
103	Llumenera		150,000	0,800	0,150	0,100	1,800	C#*D#*E#*F#
104			60,000	0,500	0,150	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
105	Arrencada instal.lació d'aigua		1,000	2,500	1,000	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
106	Detectors		1,000	0,100	0,500	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 214,681

4 P2RA-EU5S m3

Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OBRA DE REFORMA							
2	Planta Cinquena							
3	Desmuntatge de mobiliari habitacions		30,000	1,200	2,100	0,020	1,512	C#*D#*E#*F#
4			30,000	0,600	2,100	0,020	0,756	C#*D#*E#*F#
5	Porta de dues fulles		1,000	1,400	2,100	0,040	0,118	C#*D#*E#*F#
6	Enmarcat de fusta		2,000	1,500	0,300	0,020	0,018	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,800	0,300	0,020	0,022	C#*D#*E#*F#
8	Arrencada aplacat fusta		1,000	25,820	0,020		0,516	C#*D#*E#*F#
10	Planta Cuarta							
11	Desmuntatge de mobiliari habitacions		31,000	1,200	2,100	0,020	1,562	C#*D#*E#*F#
12			31,000	0,600	2,100	0,020	0,781	C#*D#*E#*F#
13	Desmuntatge i retirada porta		19,000	0,800	2,100	0,040	1,277	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,800	2,100	0,040	0,134	C#*D#*E#*F#
15	Porta de dues fulles		1,000	1,400	2,100	0,040	0,118	C#*D#*E#*F#
16	Enmarcat de fusta		2,000	1,500	0,300	0,020	0,018	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,800	0,300	0,020	0,022	C#*D#*E#*F#
19	Planta Tercera							
20	Desmuntatge de mobiliari habitacions		31,000	1,200	2,100	0,020	1,562	C#*D#*E#*F#
21			31,000	0,600	2,100	0,020	0,781	C#*D#*E#*F#
22	Desmuntatge i retirada porta		19,000	0,800	2,100	0,040	1,277	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,800	2,100	0,040	0,134	C#*D#*E#*F#
24	Porta de dues fulles		1,000	1,400	2,100	0,040	0,118	C#*D#*E#*F#
25	Enmarcat de fusta		2,000	1,500	0,300	0,020	0,018	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,800	0,300	0,020	0,022	C#*D#*E#*F#
27	Arrencada aplacat fusta		1,000	25,820	0,020		0,516	C#*D#*E#*F#
29	Planta Segona							
30	Desmuntatge de mobiliari habitacions		31,000	1,200	2,100	0,020	1,562	C#*D#*E#*F#
31			31,000	0,600	2,100	0,020	0,781	C#*D#*E#*F#
32	Desmuntatge i retirada porta		19,000	0,800	2,100	0,040	1,277	C#*D#*E#*F#
33			2,000	0,800	2,100	0,040	0,134	C#*D#*E#*F#
34	Porta de dues fulles		1,000	1,400	2,100	0,040	0,118	C#*D#*E#*F#
35	Enmarcat de fusta		2,000	1,500	0,300	0,020	0,018	C#*D#*E#*F#
36			2,000	1,800	0,300	0,020	0,022	C#*D#*E#*F#
37	Arrencada aplacat fusta		1,000	25,820	0,020		0,516	C#*D#*E#*F#
39	Planta Primera							
40	Desmuntatge de mobiliari habitacions		31,000	1,200	2,100	0,020	1,562	C#*D#*E#*F#
41			31,000	0,600	2,100	0,020	0,781	C#*D#*E#*F#
42	Porta de dues fulles		1,000	1,400	2,100	0,040	0,118	C#*D#*E#*F#
43	Enmarcat de fusta		2,000	1,500	0,300	0,020	0,018	C#*D#*E#*F#
44			2,000	1,800	0,300	0,020	0,022	C#*D#*E#*F#
45	Arrencada aplacat fusta		1,000	25,820	0,020		0,516	C#*D#*E#*F#
47	Planta Baixa							

AMIDAMENTS

48	Porta de dues fulles		1,000	1,400	2,100	0,040	0,118	C#*D#*E#*F#
49	Arrencada aplacat fusta		1,000	145,000	0,020		2,900	C#*D#*E#*F#
51	Planta Soterrani -1							
52	Desmuntatge i retirada porta		4,000	0,800	2,100	0,040	0,269	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,800	2,100	0,040	0,134	C#*D#*E#*F#
54	Porta de dues fulles		1,000	1,400	2,100	0,040	0,118	C#*D#*E#*F#
55	Arrencada aplacat fusta		1,000	145,000	0,020		2,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,166

5 P2RA-EU6F m3

Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR							
2	Enderroc de llosa		1,000	5,040	0,250		1,260	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc de solera		1,000	3,000	0,150		0,450	C#*D#*E#*F#
4	Recrescut de morter		1,000	60,750	0,050		3,038	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,748	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	OBRA DE REFORMA							
7	Planta Coberta							
8	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
11	Recrescut de morter		1,000	87,600	0,050		4,380	C#*D#*E#*F#
13	Planta Cinquena							
14	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
17	Retirada paviment ceramic		1,000	3,000	1,000	0,020	0,060	C#*D#*E#*F#
18	Enderroc de recrescut morter		1,000	78,460	1,000	0,046	3,609	C#*D#*E#*F#
20	Planta Cuarta							
21	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
24	Enderroc de recrescut morter		1,000	81,460	1,000	0,046	3,747	C#*D#*E#*F#
26	Planta Tercera							
27	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
30	Enderroc de recrescut morter		1,000	81,460	1,000	0,046	3,747	C#*D#*E#*F#
32	Planta Segona							
33	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.031

35			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
36	Enderroc de recrescut morter		1,000	81,460	1,000	0,046	3,747	C#*D#*E#*F#
38	Planta Primera							
39	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
41			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
42	Enderroc de recrescut morter		1,000	81,460	1,000	0,046	3,747	C#*D#*E#*F#
44	Planta Baixa							
45	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
46			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
47			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
48	Enderroc de recrescut morter		1,000	16,900	1,000	0,046	0,777	C#*D#*E#*F#
50	Planta Soterrani -1							
51	Enderroc de forjat		2,000	0,500	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
53			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
54	Enderroc de recrescut morter		1,000	16,900	1,000	0,046	0,777	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	41,339

6 P2R2-EU9R m3

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus			269,402			269,402	C#*D#*E#*F#
2				207,810			207,810	C#*D#*E#*F#
3				214,680			214,680	C#*D#*E#*F#
4				25,166			25,166	C#*D#*E#*F#
5				41,339			41,339	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	758,397

7 P2R5-DT43 m3

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus totals		1,000	758,400			758,400	C#*D#*E#*F#
2	Esgonjament		0,400	758,400			303,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.061,760

OBRA	01	PRESSUPOST FORT PIENC
CAPÍTOL	SS	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZA0-UU10	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

AMIDAMENTS

Pàg.: 1.032

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P127-UKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Inclou p.p d'amortització diària de bastida durant tota l'obra, manteniment de la bastida, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	17,30 €
P-2	P2140-4780	u	Arrencada de frontal e interior d'armari amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	32,89 €
P-3	P2140-4R10	u	Desmuntatge i retirada de porta aparcament corredissa, amb transport interior de la porta fins a punt de carga, desmuntatge d'accessoris funs a deixar la zona neta de restes i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	287,81 €
P-4	P2140-4RP2	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior d'una fulla corredissa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P-5	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	23,30 €
P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41 €
P-7	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P-8	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47 €
P-9	P2140-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78 €
P-10	P2140-UC01	m2	Desmuntatge de claraboia per la formació de l'estructura de la passera d'accés al exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	55,77 €
P-11	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	22,72 €
P-12	P2140-UPF1	m2	Desmuntatge i retirada de porticons de façana, format per panells mobils i fixes de fusta, amb tots els accessoris, com guies, elements de fixació i demés accessoris, així com l'estructura de suport dels pannells amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió per transport a taller pel seu decapat i reparació. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	66,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	20,56 €
P-14	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	26,16 €
P-15	P2140-URR1	u	Desmuntatge i retirada de tancaments d'alumini en formació de finestres i tancaments fixes, inclouent els tancaments els forrats de les parts opaques amb panell sandwich, revestiments, xapes de remat, segellats i la retirada de tots els elements fins a deixar els forats nets. Retirada dels materials amb amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41 €
P-16	P2140-UUP3	u	Arrencada de porta cancela d'entrada general al edifici de dues fulles batents i de mides aproximades 320x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	41,12 €
P-17	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	16,45 €
P-18	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96 €
P-19	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61 €
P-20	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P-21	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93 €
P-22	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P-23	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P-24	P2142-4RN5	m	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €
P-25	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	17,82 €
P-26	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	35,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	P2142-URML	m2	Repicat i retirada de revestiment aplicat sobre forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	9,59	€
P-28	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	60,80	€
P-29	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85	€
P-30	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71	€
P-31	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
P-32	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10	€
P-33	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22	€
P-34	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96	€
P-35	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85	€
P-36	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	16,45	€
P-37	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10	€
P-38	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-39	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells elèctrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	23,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	P2144-4RT4	m2	Arrencada de vidre de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12	€
P-41	P214G-UUOW	m2	Desmuntatge de paviment de parquet sintètic i socol, amb mitjans manuals, neteja i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85	€
P-42	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85	€
P-43	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	61,22	€
P-44	P214O-4RNN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	70,05	€
P-45	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecànics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervís del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervís, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior. (DOS-CENTS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	200,44	€
P-46	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervís a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervís, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	137,03	€
P-47	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervís a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervís, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	209,46	€
P-48	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervís, càrrega	116,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			manual de runa sobre camió o contenidor		
			(CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-49	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	€
			(CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)		
P-50	P214O-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	364,39	€
			(TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)		
P-51	P214P-1U712	m3	Enderroc de coronació de mur pantalla amb la retirada de forma gradual de formigó repicat deixant la coronació de la pantalla descarnada per procedir al tall de l'acer sobrant, inclou el replanteig i marcat de la zona a enderrocar, tall amb disc de formigó del perímetre de la zona a tallar, i rerepicament de la a interior a punt de càrrega. (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	253,03	€
P-52	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11	€
P-53	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71	€
P-54	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15	€
P-55	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85	€
P-56	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22	€
P-57	P214Q-URPG	m	Arrencada de minvell de xapa plegada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament termic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,93	€
(QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)					
P-59	P214Q-UU20	m2	Retirada de grava i làmina separadora amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,96	€
(DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)					
P-60	P214Q-UU44	m	Retallada de retorn de xapa de remat del coronament de la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,11	€
(QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)					
P-61	P214Q-UUPN	m2	Retirada de grava per trams, per la nova impermeabilització de la coberta, el repartimetn de la grava es realitzarà de forma controlada i amb acopis repartits per evitar el sobrepes en lloc puntuals de la coberta, un realitzada la impermeabilitzación es reposara la grava, treballs realitzats amb mitjans manuals.	6,85	€
(SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)					
P-62	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,59	€
(NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)					
P-63	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,95	€
(SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)					
P-64	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,09	€
(DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)					
P-65	P214T-UENF	m2	Enderroc de paret de façana formada per pared de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, inclouent el revestiment exterior d'acabat de la façana i amb la retirada dels perfils metal·lics de formació de llagues del acabat. Inclou la retirada de escupidors i elements de remat, realitzat a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	25,93	€
(VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)					
P-66	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzarlo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	253,54	€
(DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)					
P-67	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzarla de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	113,32	€
(CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)					
P-68	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	11,21	€
(ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)					
P-69	P214W-UEMJ	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	11,21	€
(ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SET-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	712,34	€
P-71	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48	€
P-72	P21DB-6PER	u	Desmuntatge de central de detecció d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48	€
P-73	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11	€
P-74	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19	€
P-75	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98	€
P-76	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	298,85	€
P-77	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	242,20	€
P-78	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	273,63	€
P-79	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació (SET-CENTS CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	714,18	€
P-80	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	189,21	€
P-81	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	252,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	P21G0-PCSE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou aixeta de pas, per independitzar en cas de ser necessari. D'acord a esquemes de projecte i indicacions de la DF. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a deixar en completament connexionat i en perfecte funcionament la insatal·lació. (CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	582,28	€
P-83	P21G0-RPCE	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament. (VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	865,36	€
P-84	P21G8-CUN8	u	Arrencada de captador solar pla de 2,6 m2 de superfície màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	27,66	€
P-85	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78	€
P-86	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57	€
P-87	P21GC-CUO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoidal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,54	€
P-88	P21GD-CUL2	u	Arrencada, de caldera de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	332,51	€
P-89	P21GD-CUL4	u	Arrencada, de planta de refredament o bomba de calor de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	277,09	€
P-90	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	63,07	€
P-91	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	252,28	€
P-92	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09	€
P-93	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-94	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47	€
P-95	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15	€
P-96	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€
P-97	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES-CENTS DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	310,03	€
P-98	P21GS-4R10	ml	Arrencada de encimera de lavabo y ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	23,30	€
P-99	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	19,39	€
P-100	P21GS-4RVF	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,69	€
P-101	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	21,42	€
P-102	P21GS-4RVJ	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	31,27	€
P-103	P21GS-UU01	u	Desmonatge de griferia de dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,69	€
P-104	P21GS-UU02	u	Retirada de barres de suport de minusvalits muntats en banys i dutxes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33	€
P-105	P21GS-UU03	u	Retirada de equipament variis de banys, (miralls, toballolers, aixugamants, suport de paper wc, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33	€
P-106	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-107	P21Q0-UE85	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari i equipament existent en tots vestuaris (guixetes, bancs, etc), realitzat amb mitjans manuals, transport interior manual fins apunt de carga. (MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.370,50	€
P-108	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (MIL CINC-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.507,55	€
P-109	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120. (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	328,92	€
P-110	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	219,28	€
P-111	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	41,12	€
P-112	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	334,40	€
P-113	P21Q0-UI02	u	Desmuntatge de mobiliari cuina i equipament existent a la cuina, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	903,86	€
P-114	P21Q0-UI03	u	Desmuntatge de campana extractora de cuina en parament i equips d'extincio, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	361,55	€
P-115	P21Q0-UI04	u	Desmuntatge de neveres formades per panells sandwich, motors, portes i accesoris, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	361,55	€
P-116	P21Q0-UI10	u	Desmuntatge i enderroc de mostrador principal, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	411,15	€
P-117	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	9,86	€
P-118	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41	€
P-119	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	19,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-120	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01	€
P-121	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33	€
P-122	P2RA-EU5K	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-123	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-124	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,88	€
P-125	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-QUATRE EUROS)	-44,00	€
P-126	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	47,30	€
P-127	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	13,20	€
P-128	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	30,80	€
P-129	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94	€
P-130	P442-S406	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	P446-S404	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 300x300 mm i gruix 15 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns. (NORANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	92,02	€
P-132	P446-S405	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 700x420 mm i gruix 12 mm, muntatge sobre 8 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 240 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	228,51	€
P-133	P446-S406	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 250x250 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 16 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	84,86	€
P-134	P446-S407	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 210x160 mm i gruix 8 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns. (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	76,21	€
P-135	P446-S408	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 180x180 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	76,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-136	P446-S409	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 190x190 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autonivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	104,82	€
P-137	P446-S410	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 340x340 mm i gruix 20 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 230 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autonivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	143,30	€
P-138	P447-S411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2,en platabandes, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç de perfils metàl·lics, col·locat a l'obra amb soldadura	5,32	€
P-139	P44C-S401	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,90	€
P-140	P44C-S402	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils corbs formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,40	€
P-141	P4534-IGTP	m3	Formigonament per a cercols, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	189,87	€
P-142	P45C1-1UCOR	m3	Formació de bancada de formigó alleugerit amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	147,73	€
P-143	P45C7-10IQW	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <=3m amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1'1 m2/m2, Formigó per armat HA-25/F/20/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0'6, abocat a l'obra i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia inferior a 20 kg/m2.	119,27	€
P-144	P45R6-S401	u	Tall nervi per pas d'instal·lacions, segons detall en documentació gràfica, que inclou l'enderroc del nervi corresponent, el formigonat dels casetons, i els tacs per ancorar al sostre existent.	142,49	€
P-145	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	12,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	11,49	€
P-147	P4BA-3TCI	kg	Armadura per a membranes AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,21	€
P-148	P4BJ-D9RC	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	7,95	€
P-149	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	46,98	€
P-150	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	28,84	€
P-151	P4DC-3UY9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	111,53	€
P-152	P4LC-6547	m2	Llosa mixta de 20 cm de cantell, amb xapa col·laborant d'acer galvanitzat amb forma xapa grecada, de 1,00 mm d'espessor, 60 mm d'altura de perfil i 164 mm d'intereix, i formigó armat realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,162 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia total de 2 kg/m²; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; recolzat tot això sobre estructura metàl·lica. Inclús peces angulars per rematades perimetral i de volades, cargols per a fixació de les xapes, filferro de lligar, separadors i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.	30,17	€
P-153	P4Z0-S401	u	Ancoratge amb tac químic de d 16mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 18mm, reomplert amb resina epoxi.	36,99	€
P-154	P4Z0-S402	u	Ancoratge amb tac químic de d 20mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 24mm, reomplert amb resina epoxi.	40,69	€
P-155	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	2,06	€
P-156	P5Z14-4ZBI	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	16,87	€
P-157	P5Z14-4ZBR	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	13,38	€
P-158	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	12,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-159	P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17	€
P-160	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04	€
P-161	P5ZD4-U28Y	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica de gres porcelanic, col·locada amb morter de ciment 1:6 (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73	€
P-162	P5ZDC-IHU6	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	24,61	€
P-163	P5ZDC-UI10	ml	Suministre i col·locació de remat de la xapa de coronament del remat de la coberta amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (VINT-I-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	29,19	€
P-164	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	69,16	€
P-165	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	49,70	€
P-166	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	46,43	€
P-167	P6143-AWRG	m2	Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	24,72	€
P-168	P6143-AX25	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	21,51	€
P-169	P6182-44TB	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calçari (VINT-I-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	29,15	€
P-170	P654-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-171	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	43,20	€
P-172	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplacat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	81,28	€
P-173	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	56,39	€
P-174	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (VUITANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	87,01	€
P-175	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15	€
P-176	P654-1UT10	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75H+20+70/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 70x30x0,55 mm i muntants de 70x38x0,6 mm modulats cada 600mm amb disposició Reforçada en H, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfil·leria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfil·leria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat. (CENT TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	130,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-177	P654-1UT11	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75+20+48/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 48x30x0,55 mm i muntants de 48x38x0,6 mm modulats cada 400mm, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 50 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat. (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	130,80	€
P-178	P654-1UT12	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/100/12,5), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplaria i canals de 100 mm d'amplaria, acabat per les dues cares amb una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 100mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,034 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	132,14	€
P-179	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existens amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als passos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de establitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor. (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	334,35	€
P-180	P690-UA01	ut	Subministre i col·locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.288,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-181	P690-UA02	ut	Subministre i col·locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 255 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. (MIL SIS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.611,28	€
P-182	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	40,65	€
P-183	P721-5QJQ	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (CINQUANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	51,11	€
P-184	P721-UU10	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,84	€
P-185	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	21,79	€
P-186	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	13,12	€
P-187	P786-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió completa al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat. Aplicat en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijat del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimació epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elàstica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elàstica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en	63,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			humit).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.		
			(SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)		
P-188	P786-UB20	m2	Aplicació de la capa d'acabat del sistema de impermeabilització de cobertes, color a escollir, aplicat a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA (Art.1347) en color a escollir, amb un rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar, Tot segons epecificacins del fabricant.	64,81	€
			(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)		
P-189	P786-UP10	ml	Reposició juntes entre perfils i perfil i parament, amb l'eliminació del cordó de silicona existent i reposició amb sellador de poliuretà de consistència flexible, apta i duradera per la intempèrie, i sistema de protecció impermeabilitzant i anticorrosiu de perfil galvanitzat horitzontal en façana amb una membrana monocomponent base aigua de poliuretà alifàtic, capa imprimació antioxidant específica per acer galvanitzat. Aplicar 1 capa de 15 micres seques en color gris, a brotxa, amb un rendiment de 15 m2/L. Aplicació de dues capes de impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETANO de color gris RAL 7040, a brotxa. El consum mínim total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2).	27,26	€
			(VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)		
P-190	P786-UP11	m2	Tractament superficial de escopidors i coronaments d'alumini amb la retirada prèvia del cordó de silicona existent i la reposició del segellat amb poliuretà flexible, protecció amb sistema impermeabilitzant i anticorrosiu amb l'aplicació d'una membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres i dues capes de barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040, a brotxa, amb un consum mínim de total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2). Tot segons especificacions de projecte.	47,79	€
			(QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-191	P7A1-5QE6	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	5,99	€
			(CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-192	P7A1-5QE7	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	4,51	€
			(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)		
P-193	P7A1-UQ85	m2	Sistema de protecció impermeabilitzant i anticorresiu amb menbrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat , previa neteja del suport amb llijat amb disc, neteja i retirada de pols resultant i capa dimprimació.	25,04	€
			(VINT-I-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)		
P-194	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,78	€
			(TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-195	P7C22-E0N9	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica	9,17	€
			(NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-196	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	19,93	€
			(DINOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-197	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W, col·locada sense adherir	24,76	€
			(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-198	P7C47-DF5D	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2-K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	10,88	€
			(DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-199	P7C47-DFFK	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2-K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	14,83	€
			(CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-200	P7CE0-UST1	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2-K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de morter de calç, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	85,67	€
			(VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)		
P-201	P7CR5-UPS1	m2	Suministre i col·locació de pantalla acústica vertical a 6 cares fonoabsorbent, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0.	228,97	€
			Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col·locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.		
			(DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)		
P-202	P7CR5-UPS2	ut	Suministre i col·locació de porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA.	1.144,91	€
			col·locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	
			(MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-203	P7CR5-UPS3	m2	Suministre i col.locació de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	397,17 €
			(TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	
P-204	P7CR5-UPS4	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal.lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	191,28 €
			(CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-205	P7CR9-UI10	m2	Subministre i colocació d'aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat prensat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir.	34,46 €
			(TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-206	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, Ei-180, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials,	28,11 €
			(VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-207	P7D0-5RJH	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	17,97 €
			(DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-208	P7D0-S401	m2	Aïllament de gruix 2'5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials, per assolir una resistencia al foc R-120.	15,87 €
			(QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	P7D4-UR10	m2	CH5.- Formació de cel ras Ei-120 per protecció contra el foc, format amb una estructura portant de perfils primaris metàl·lics en C de dimensions mínimas de 47x99x50x1 mm, amb un perfil perimetral amb perfil de 100x50x1 mm, acabat per la cara superior e inferior amb placa lleugera de silicat càlcari de 25 mm de gruix, inclou la formació de caixes per lluminaries inclouent el segellat de cables, segellat de pas de canonades combustibles amb collarins, reforç de plaques de 25 mm de gruix, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	233,79 €
			(DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-210	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc Ei 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	156,53 €
			(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-211	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc Ei 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	133,70 €
			(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	
P-212	P7D4-UR85	m2	Formació de sectorització de conducte (sobrepessió escala), a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la retirada de vidre existent en l'actualitat, la embocadura del conducte, el tancament perimetral entre el conducte i el tancament actual amb panell sandwich, colocació de reixa d'alumini, formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	199,49 €
			(CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-213	P7D4-UR86	m2	Formació de sectorització de conducte sobrepessipó escala, a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 180 minuts i una resistència al foc exterior de 180 minuts, segons UNE-EN 1366-1, amb plaques de silicat càlcic, amb 3 plaques de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.	91,49 €
			(NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-214	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	240,39	€
P-215	P7D6-U012	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de deu mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 7270 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	91,70	€
P-216	P7D6-U013	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de tres mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 1900 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	39,52	€
P-217	P7D6-U014	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de cinc mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 3497 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	55,51	€
P-218	P7D6-U015	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de sis mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 4854 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,48	€
P-219	P7D6-U016	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de set mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 6096 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (NORANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	90,13	€
P-220	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99	€
P-221	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	41,41	€
P-222	P7JC-5QDP	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01	€
P-223	P7JC-UQ10	m	Retirada de segellat perimetral de fusteries de forma manual, retirada de material sobrant i transport a contenidor. (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-224	P7JC-UQ11	ut	Sustitució de gomes perimetrals de fusteries d'alumini per una goma nova que s'ajusti a la geometria de la fusteria retirada de material sobrant i transport a contenidor. La substitució es considera per unitat de fusteria. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	33,20	€
P-225	P7JC-UQ50	m2	Sustitució de vidra impres templat de 10 mm de gruix en zona del pati del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega. (NORANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	97,16	€
P-226	P7JC-UQ51	m2	Sustitució de vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm en zona del lluernari del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	155,85	€
P-227	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30	€
P-228	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	11,87	€
P-229	P7Z5-U120	m2	Preparació de la superfície un cop retirades les laminees impermeabilitzant, amb el polit de la superfície, realitzant la reparació de la superfície en cas necessari, així con repàs de la canal de recollida d'aigües, preparació del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides o febles. Neteja superficial i eliminar la pols resultant. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	21,32	€
P-230	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	40,96	€
P-231	P811-3EO3	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	27,52	€
P-232	P811-3ERH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	29,97	€
P-233	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	44,07	€
P-234	P811-3EYK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	37,69	€
P-235	P811-3F57	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	44,07	€
P-236	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	27,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-237	P811-UE10	m2	Revisar les juntes entre peces d'aplatat, amb el rejuntat de juntes buides i/o en mal estat amb la retirada del material després es la seva totalitat, fins a deixar la junta neta, rejuntat amb morter adequat. Inclou la reposició de peces trencades o fisurades, col.locada amb fixacions mecàniques, previsió de 10%. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	20,51	€
P-238	P811-UE12	m2	Reparació de revestiment exterior amb arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (TRENTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	30,03	€
P-239	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67	€
P-240	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04	€
P-241	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	23,85	€
P-242	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	17,46	€
P-243	P815-3FN7	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	30,52	€
P-244	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	20,93	€
P-245	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04	€
P-246	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38	€
P-247	P81B-U310	m2	Aplicació de pont d'unió de resines (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90	€
P-248	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95	€
P-249	P822-UN01	ml	Suministro i colocació de remat de cantonada amb peça mitja canya, de rajola ceràmica premzada premnat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	42,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-250	P822-UUXV	ml	Suministro i colocació de peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (DINOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	19,24	€
P-251	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	53,46	€
P-252	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (SETANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	71,02	€
P-253	P8314-U011	m2	Aplacat de parament vertical exterior, amb pedra natural de les mateixes característiques i acabats que la pedra existent a la façana, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	153,53	€
P-254	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deteriorats, ajust i retirada de elements sobrants. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	46,51	€
P-255	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arribador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	54,20	€
P-256	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arribador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	42,92	€
P-257	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	84,83	€
P-258	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existent. Revestiment tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al	59,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)		
P-259	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	94,82	€
P-260	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	45,26	€
P-261	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (NORANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	90,11	€
P-262	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	11,53	€
P-263	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	32,04	€
P-264	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	65,26	€
P-265	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	38,50	€
P-266	P846-FF01	ml	Formació de fosejat per formació de cortiner, en cel ras de mides segons projecte, realitzat amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
P-267	P846-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix gruix (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59	€
P-268	P846-UJNN	m2	CH2.- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per	65,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-269	P84J-9JRD	m2	CH4.- Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	49,03	€
P-270	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	51,03	€
P-271	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	64,92	€
P-272	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	152,18	€
P-273	P866-U011	ml	Revestiment vertical de brancal, d'amplada variable de 45 a 80 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	226,26	€
P-274	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	152,18	€
P-275	P866-U021	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 45 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	174,49	€
P-276	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	157,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-277	P866-U026	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, de 80 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	157,73	€
P-278	P874-UB50	m2	Neteja del suport existent. Es necessari realitzar un lavat amb detergent TRATAMIENTO ALCALINO, deixant actuar 15 min., sobre el suport. Raspatllat a consciència manual amb raspall de fibres dures (no metàl·liques) per remoure la brutícia. Passat aquest temps esbandir aigua a pressió tipus Kärcher o be regat amb aigua dolça fins eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport 24h (a 20°C i 12°C a 30°C) abans de procedir amb el sistema protector. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81	€
P-279	P874-UU10	m2	Neteja de parament de parament vertical del revestiment continu de la façana, amb la realització de un hidrorentat amb aigua a pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport abans de procedir amb el sistema protector. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
P-280	P874-UU11	m2	Neteja del suport de pedra existent amb l'aplicació d'un detergent d'alta eficàcia dissenyat per a la neteja profunda de superfícies molt contaminades, especialment façanes, abans de ser repintades. eliminació de brutícia com a sutge i greixos, causats per la contaminació ambiental en zones industrials o d'alta densitat demogràfica. Es comporta bé en pedra calcària, marbre, ciment i formigó, i no els fa malbé, existent directament sobre el suport. Deixar actuar durant 15 minuts i procedir a un hidrolavat amb aigua calenta amb pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Com a alternativa es pot impregnar un drap amb dissolvent. Fregar directament sobre la pintada amb un raspall d'acer de pell dur per a ajudar a emulsionar contaminants però sense degradar el suport. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81	€
P-281	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25	€
P-282	P884-UU42	m2	Sistema de màxima protecció i durabilitat per façanes sotmeses a condicions exigents amb l'aplicació sobre la superfície preparada, amb una imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2 i com acabat el revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedós, amb un consum de entre 0,45 ó 0,92 l/m2 per l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample. (VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	26,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-283	P884-UU45	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, consistent en un revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral, amb màxima capacitat autonetejable. Aplicació del sistema protector. Sobre monocapa existent s'aplicarà el producte directe gràcies a la baixa tensió superficial sobre el suport, actuant com a imprimació, amb una primera capa diluïda 5% en aigua dolça. Com a acabat aplicar una segona capa sense necessitat de dilució. L'interval mínim de repintat entre capes és 24h (a 20°C). El consum total mínim ha d'ésser 0,3 L/m2 segons fitxa tècnica i assajos del producte. (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	40,66	€
P-284	P886-611C	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 3 cm de morter amb additius, mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc, acabat amb dues capes de líquid protector per a acabats tenyit amb colorant (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,58	€
P-285	P892-UU10	m2	Neteja del suport amb el raspallat i neteja de resptes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació a l'hora que aportem rugositat per tal de millorar anclatge. Inclou la retirada de restes de residus i pols resultant del procés de neteja, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	46,08	€
P-286	P892-UUD9	ml	Neteja de perfil de remat de façana amb el raspallat i neteja de restes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació i millora de la superfície per la millorar anclatge, amb la retirada de residus, neteja superficial de la superfície per tal de deixar la superfície llesta ppel seu pintat. Acabat de la superfície del remat amb l'aplicació de pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	23,69	€
P-287	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	30,06	€
P-288	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	34,03	€
P-289	P89C-UY15	m2	Pintat d'elements d'acer amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou la preparació previa del suport, la retirada d'oxit superficial, ponts d'unió en cas necessari, fins a deixar la unitat completament acabada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	34,03	€
P-290	P89H-4V6T	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22	€
P-291	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97	€
P-292	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-293	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56	€
P-294	P89H-UV7E	ml	Pintat de faixa horitzontal de 20 cm d'alt, sobre parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70	€
P-295	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	6,90	€
P-296	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94	€
P-297	P8A1-U10B	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat dels porticons de fusta, al Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres capes d'acabat mat (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	50,27	€
P-298	P8A1-UD01	m2	Decapat de pintures o vernissos existents en superfície d'element estructural de fusta, mitjançant l'aplicació amb brotxa de 0,29 l/m² de producte decapant a diverses capes, i posterior poliment de la superfície amb mitjans mecànics. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	12,76	€
P-299	P8B3-UT5M	m2	Pintat antigraffiti de parament amb sistema de protecció antipintades, consisteix en un hidrofugant antigraffiti a base de resines acríliques pures d'alta protecció i durabilitat, especialment dissenyada per suports minerals com aplacats de pedra natural. Acabat incolor invisible (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	23,27	€
P-300	P8JC-U812	m	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	46,87	€
P-301	P8JC-U840	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,98	€
P-302	P8JC-U87K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	35,01	€
P-303	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	65,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-304	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	68,82	€
P-305	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-306	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14	€
P-307	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	171,04	€
P-308	P93G-1271K	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39	€
P-309	P93G-1U710	m2	Formació de recrescut del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, completament anivellat amb la formació de mestres i acabat reglejat. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	18,66	€
P-310	P93I-57SL	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	25,77	€
P-311	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	39,23	€
P-312	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	29,11	€
P-313	P9D5-14QDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	58,40	€
P-314	P9D5-1UIDU	ml	Suministro i col·locació de sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premnat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	33,18	€
P-315	P9D5-1UQDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant, Clase C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	56,17	€
P-316	P9J5-UYTK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	308,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-317	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (QUARANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	40,03	€
P-318	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "turons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de relliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	55,02	€
P-319	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "turons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de relliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17,31	€
P-320	P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (CENT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	100,74	€
P-321	P9S1-S401	m2	Replà de xapa llagrimada, tipus T, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de gruix nominal i de 7 mm de gruix total, massa nominal 42 kg/m² i 1 plec, amb unions soldades en obra. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	88,67	€
P-322	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16	€
P-323	P9VB-U7NE	m	Esglaó de gres extruït porcelanic antilliscant, Clase C3, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	74,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-324	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	27,45	€
P-325	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49	€
P-326	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,84	€
P-327	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-328	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	164,26	€
P-329	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions col·locat amb fizacions mecàniques. (TRENTA-QUATRE EUROS)	34,00	€
P-330	PAD0-U100	ut	Subministre i col·locació de conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complements. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col·locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col·locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4.403,45	€
P-331	PAD0-U885	u	FE02.- Suministre i col·locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, amb suplement inferior i superior amb tub d'acer galvanitzat de 60x40 mm, tancament format per conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.	6.306,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coefficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1 (SIS MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	
P-332	PAD0-U886	u	FE03.- Suministre i col.locació de finestra exterior metàl.lica EI 60-90, de dimensions 120x150 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor. Fitxa Tècnica: - Acer qualitat S250GD+ZF100RA, segons la EN 10346. - Perfils conformats per laminació en fred. Protecció davant la corrosió pel procediment Sendzimir (zincat en calent) a les dues cares del perfil. - Opció en acer inox sota comanda. - Profunditat de 70 mm. - Gruix dels perfils de 1,5 mm. - Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat. - Ferratges preparats per complir els estàndards de les normes EN1125 i EN179 - Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes. Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea. - Certificats segons norma EN-16034 Classificacions: - Resistència a la lluvia batent (EN 12208): Classe 4A - Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe 4 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf=>2,9 W/m2K - Aïllament acústic (EN 140-3): Fins a Rw 43 dB - Força de maniobra (EN 12217): Classe 2 (SIS MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	6.529,19 €
P-333	PAD0-U8WK	u	FE-01.- Suministre i col.locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica:	6.654,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2. Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coefficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1 (SIS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	
P-334	PAF7-UT10	u	FE.04A.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmïtancia (Norma/Proyecto): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic. (DOS MIL CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2.183,40 €
P-335	PAF7-UT11	u	FE.04B.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1	2.183,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	
			(DOS MIL CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-336	PAF7-UT12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres.	1.963,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	
			(MIL NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-337	PAF7-UT13	u	FE.04D.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral fixa, i en la part superior una finestra batent d'eix horitzontal amb dues finestres laterals fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	2.866,52 €
			(DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-338	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	594,70 €
			(CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-339	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	732,20 €
P-340	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	842,20 €
P-341	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	765,20 €
P-342	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3	803,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	
P-343	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	754,20 €
P-344	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	649,70 €
P-345	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte. (DOS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2.460,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-346	PAQ5-U995	ut	Subministre i col·locació de finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes, totalment col·locada, montada i ajustada, tapetes i tapetejat del marc amb HPL, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou la col·locació de premarc en l'interior de l'envà, tot segons plànols de projecte. (CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	548,66	€
P-347	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	814,76	€
P-348	PAQ5-UE02	ut	PE2.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 120x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (MIL QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.418,94	€
P-349	PAQ5-UE03	ut	PE3.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 160x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.605,95	€
P-350	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.220,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-351	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.464,78	€
P-352	PAQ5-UE80	ut	AR3.- Subministre i col·locació de frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes corredisses amb 3 guies independents, tiradors de color alumini. Portes corredisses amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (MIL CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.110,48	€
P-353	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	76,83	€
P-354	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (MIL CENT SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.179,96	€
P-355	PAQ5-UPF2	ut	P02.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	753,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-356	PAQ5-UPF3	ut	P03.- Subministre i col·locació de conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix dimensions totals 165x220 cm, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (MIL SET-CENTS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.700,76	€
P-357	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslliçament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	811,60	€
P-358	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslliçament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	889,09	€
P-359	PAQ5-UPK4	ut	P04.- Subministre i col·locació de porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sócol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sócol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (MIL CENT SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.177,76	€
P-360	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta	445,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.		
			(QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-361	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb pany. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulad, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.	853,64	€
			(VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-362	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau	803,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				
(VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)				
P-363	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	704,61 €
(SET-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)				
P-364	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11 €
(MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-365	PAS2-UP04	ut	RF3f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.425,11 €
(MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-366	PAS2-UP05	ut	RF3m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat;	1.095,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.				
(MIL NORANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-367	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.645,11 €
(MIL SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-368	PAS2-UP07	ut	RF4m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.315,11 €
(MIL TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-369	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11 €
(MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-370	PAS2-UP09	ut	RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.755,11 €
(MIL SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-371	PAS2-UP10	ut	RF7m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	985,11 €
(NOU-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-372	PAS2-UP50	ut	Subministre i col.locació de porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composada per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en ´´U´´ de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidrofíil ni hidroscoptic. -Coeficient de dilatació lineal lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unió de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul·la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla. Perfils superiors i laterals amb una junta intumescent d'ajust per a segellat i estanqueïtat. Sistema de politges, cables i contrapès per a tancament de porta, folre registre contrapès, omega topall amb junta intumescent. Activació mitjançant electroïmant (24 vcc) o fusible tèrmic termo soldat 5EX 70C. Totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra. (NOU MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9.243,79 €
P-373	PAS2-UP66	ut	FE04.- Subministre i col.locació de porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	2.117,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(DOS MIL CENT DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)				
P-374	PAS2-UP85	ut	RF2m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11 €
(MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)				
P-375	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	529,93 €
(CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-376	PAVJ-U910	m2	Colocació de gelosia mobil i fixa de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractades en taller, per formació de porticons mobils amb guies corredises noves i elements de protecció o revestiments de guies de desplaçament, Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	113,63 €
(CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-377	PAVJ-U911	ut	Sumistre i colocació de gelosia mobil motoritzada en el accés principal dimensions 350x220 cm, realitzat amb gelosia de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractada en taller, amb guies corredises amb sistema d'obertura lateral, d'una fulla de 350x220 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, així com la connexió a la centraleta d'incendis i la maniobra d'obertura automatica en cas d'incendis.	2.757,69 €
(DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-378	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	396,75	€
(TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)					
P-379	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	242,21	€
(DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)					
P-380	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	144,78	€
(CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)					
P-381	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	373,54	€
(TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)					
P-382	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	396,75	€
(TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)					
P-383	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	259,62	€
(DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-384	PAVL-U620	ut	Subministre i col.locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col.locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment conectat i en funcionament.	577,23	€
(CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)					
P-385	PAVL-U630	m2	Substitució de teixit en panells de protecció solar, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	240,09	€
(DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)					
P-386	PAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. (VINT-I-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	29,12	€
P-387	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	67,62	€
P-388	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	435,02	€
P-389	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	67,76	€
P-390	PB12-UE10	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 270 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col·locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra. (VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	874,84	€
P-391	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	273,63	€
P-392	PB12-UE19	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col·locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	395,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-393	PB12-UE20	ml	Subministre i col.locació de barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	223,91	€
P-394	PB1D-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm, col.locada amb fixacions mecàniques. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	57,08	€
P-395	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col.locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	128,71	€
P-396	PB33-1UR10	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140° de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200° amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	308,63	€
P-397	PB33-1UR11	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140° de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200° amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	473,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-398	PB33-1UR12	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140° de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200° amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	248,13	€
P-399	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (QUARANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	46,11	€
P-400	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,84	€
P-401	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (SET-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	720,32	€
P-402	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	94,03	€
P-403	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	108,25	€
P-404	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col.locat amb fixacions mecaniques. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,78	€
P-405	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	112,92	€
P-406	PC1D-UUXF	m2	Vidre aïllant de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Uf =2,7 W/m2k. (VUITANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	89,17	€
P-407	PC1J-6Y9M	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (NOU-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	949,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-408	PD15-U810	m	Suministre i col·locació de baixant de tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	41,59	€
P-409	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	29,28	€
P-410	PD1A-CIES	m	partida corresponent a la connexió de la nova instal·lació de sanejament fecal, a la instal·lació fecal existent en la mateixa planta. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	414,30	€
P-411	PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	25,19	€
P-412	PD1A-F11F	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	36,24	€
P-413	PD1A-F11G	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	27,27	€
P-414	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32,50	€
P-415	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	21,11	€
P-416	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	573,46	€
P-417	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	45,33	€
P-418	PD33-B27Z	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	139,44	€
P-419	PD33-B28C	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (TRES-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	302,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-420	PD54-10NGC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	53,30	€
P-421	PD54-10O71	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques (CENT DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	110,51	€
P-422	PD54-10O76	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	63,05	€
P-423	PD54-13XXX	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150 a 150 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa registrable plana d'acer inoxidable, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	173,44	€
P-424	PD54-140RL	u	Canal de cuina sifònica de 400x400 mm, totalment registrable amb reixeta tipus entramada (religa quadricula de 25x25mm) amb sifo i cistella de recollida de sòlids, ambdós extraïbles. d'acer inoxidable aisi 304. Amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	173,44	€
P-425	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	56,91	€
P-426	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	54,33	€
P-427	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	41,20	€
P-428	PDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. INclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament. (TRES MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.599,35	€
P-429	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (CENT DIVUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	118,31	€
P-430	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	246,24	€
P-431	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	491,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-432	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	334,69	€
P-433	PE361-46PJ	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	470,55	€
P-434	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	585,86	€
P-435	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	97,78	€
P-436	PE361-46QB	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	138,85	€
P-437	PE361-46QG	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (DOS-CENTS DINOEUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	219,38	€
P-438	PE361-46QL	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	402,62	€
P-439	PE361-46R4	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	423,16	€
P-440	PE40-60JT	u	Barret de xemeneia antirregolfant tipus JET de planxa d'acer galvanitzat, de 550 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	103,37	€
P-441	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72	€
P-442	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09	€
P-443	PE41-38XV	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14	€
P-444	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43	€
P-445	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-446	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10,81	€
P-447	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	18,81	€
P-448	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DINOEUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	19,55	€
P-449	PE421-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	20,06	€
P-450	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	20,55	€
P-451	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	25,11	€
P-452	PE421-48WO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	51,49	€
P-453	PE48-XC30	m	Xemeneia circular metàlica de DN500mm, amb 30 minuts de resistència al foc, dissenyada per a les instal·lacions d'extracció de campanes de cuines industrials. Disposa de moduls de registre de neteja. Xemeneia de doble paret, fabricada en acer inoxidable, interior i exterior i amb aïllament de llana de roca. Connexió mascle femella amb abraçadera de unió ample. Disposa de certificats CE i classificacions d'acord a UNE-EN 1856-1 i UNE-EN 13501-3. Totalment muntada i connectada. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	165,42	€
P-454	PE4A-8B80	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	158,07	€
P-455	PE4A-8C28	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 80mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,94	€
P-456	PE4A-8C2N	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,94	€
P-457	PE4A-8C40	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	174,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-458	PE4A-U8W8	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	123,89	€
P-459	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	34,69	€
P-460	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	36,32	€
P-461	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	60,95	€
P-462	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	56,73	€
P-463	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	49,41	€
P-464	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes. (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,94	€
P-465	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01	€
P-466	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	32,42	€
P-467	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	36,43	€
P-468	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-469	PE63-6PFT	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	108,84	€
P-470	PEG5-5ZU2	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras (TRES MIL VUIT-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3.809,72	€
P-471	PEG5-ABCC	u	Partida alçada a justificar, per el desplaçament d'unitat exterior, repas i manteniment de la bomba de calor existent en la cuina, per mantenir-ne el servei. Inclou revisar estanqueitats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte funcionament i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament. (DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.836,92	€
P-472	PEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). POt produir aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada. (TRENTA-CINC MIL SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	35.796,46	€
P-473	PEH0-ULE1	u	Legalització de RITE (DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS)	2.860,00	€
P-474	PEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessori que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou accessori VEM per incrementar la pressió disponibles dels ventiladors axials, i accessori de funcionament en cadena per facilitar l'acostament de les dues bombes de calor. Inclouamortidors de molla totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou carrega de 14 kg de refrigerant R513A i posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada. (CENT TRES MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	103.573,85	€
P-475	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	261,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-476	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORIFICS I 3,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (MIL DOS-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.202,70	€
P-477	PEJ3-IH14	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORIFICS I 3,5 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (NOU-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS)	964,00	€
P-478	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORIFICS I 5,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (MIL DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.277,50	€
P-479	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORIFICS I 5,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.295,10	€
P-480	PEJ3-IH43	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,2 kW FRIGORIFICS I 7,0 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (MIL CENT SET EUROS)	1.107,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-481	PEJ3-IH44	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORIFICS I 7,4 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (MIL CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.145,50	€
P-482	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORIFICS I 9,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (DOS MIL QUARANTA-DOS EUROS)	2.042,00	€
P-483	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	360,92	€
P-484	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	254,39	€
P-485	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	282,11	€
P-486	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	75,28	€
P-487	PEK4-CR2	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.máx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	83,31	€
P-488	PEK4-CR3	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.máx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	95,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-489	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	123,57	€
P-490	PEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	151,07	€
P-491	PEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueïtat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixinets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampilla de inspecció. Alimentació a 24V. Totalment instal·lada segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament. (DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.398,92	€
P-492	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	387,86	€
P-493	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	415,36	€
P-494	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	207,55	€
P-495	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	225,12	€
P-496	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	215,90	€
P-497	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	264,97	€
P-498	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	275,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-499	PEK6-FI5E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	330,64	€
P-500	PEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa equalitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	224,68	€
P-501	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa equalitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	254,89	€
P-502	PEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Connexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllament. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	239,98	€
P-503	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	52,66	€
P-504	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	84,56	€
P-505	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (CENT DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	102,21	€
P-506	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	136,92	€
P-507	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	127,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
P-508	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	104,94 €
			(CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-509	PEKK-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º,vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	171,29 €
			(CENT SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	
P-510	PEKK-RISS	u	Reixeta intumescent classificada EI120 (integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, per permetre una lliure ventilació a través dels paraments de compartimentació. Construides amb silicona sòdica forrat amb PVC. Inclou també reixa SCV estampades en acer galvanitzat per a impulsió o tornada d'aire de dimensions 200x200 mm fixat en parament vertical . inclou tot tipus d'accessoris per a un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model FTR 200x200 + SCV 200x200.	153,78 €
			(CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-511	PEKK-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 300x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	67,48 €
			(SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-512	PEKK-RV10	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	239,58 €
			(DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-513	PEKK-RV11	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 jmm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	197,34 €
			(CENT NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-514	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	59,69 €
			(CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-515	PEKK-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	88,55 €
			(VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-516	PEKK-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	69,93 €
			(SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-517	PEKK-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	153,78 €
			(CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-518	PEKK-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	335,00 €
			(TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	
P-519	PEKK-RV9	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	235,62 €
			(DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-520	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94 €
			(TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-521	PEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM 1410	1.831,65 €
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.	
			(MIL VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-522	PEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 6.640 m3/h. RPM 1.410 Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (MIL SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.774,78	€
P-523	PEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. D'acord a estudi adjunt en el projecte per a l'escala protegida 3 ascendent (de Psot-1 a PB) Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.982,79	€
P-524	PEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundant la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de freqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de presió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotermica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament Permet el control de comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador. instal·lat segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4.416,76	€
P-525	PEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent. Instal·lat segons la normativa, programat i comprovat el seu funcionament. (SIS-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	603,50	€
P-526	PEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensts de les cambres d'ela cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW Muntat i comprovat. (MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.292,65	€
P-527	PEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db	15.839,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (QUINZE MIL VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-528	PEM4-R02	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x2250x54mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acustica, 69 db Alimentació monofàsica de 230V ,2700 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladors IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (SETZE MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	16.974,77	€
P-529	PEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (ONZE MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11.618,57	€
P-530	PEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de	15.839,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V ,1631 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	
			(QUINZE MIL VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-531	PEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 KW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	13.361,40 €
			(TRETZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-532	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	10.837,82 €
			(DEU MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-533	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de	6.186,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			potència acustica, 49,6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	
			(SIS MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-534	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	13.361,40 €
			(TRETZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-535	PEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230V 340 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	6.999,20 €
			(SIS MIL NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-536	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (CINC-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	503,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-537	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (CINC-CENTS UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	501,02	€
P-538	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	518,84	€
P-539	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	572,41	€
P-540	PEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buidat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte muntatge. (TRES MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3.599,21	€
P-541	PEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m. Totalment instal·lat i connectat. (TRES MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3.473,07	€
P-542	PEU6-H9SK	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat (VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	834,72	€
P-543	PEU6-H9SO	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat (MIL NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.960,33	€
P-544	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05	€
P-545	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	21,71	€
P-546	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	25,49	€
P-547	PEUE-CMT	u	COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	173,49	€
P-548	PEUE-DAEA	u	DISCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEIX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT. (VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	858,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-549	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	41,24	€
P-550	PEV0-PRA1	u	Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics. (SETZE MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16.581,16	€
P-551	PEV0-PRA2	u	Curs de formació per al ús del sistema de control instal·lat als responsables del centre un cop estigui en tot funcionament. (TRES MIL TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3.381,16	€
P-552	PEV0-PRA3	u	Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de producció i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos (MIL CENT NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.195,58	€
P-553	PEV0-QCA1	u	QUADRE DE CONTROL I GESTIÓ ENERGÈTICA, PER A UBICAR CONTROLADORS, FORMAT PER ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSÍO, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL. (TRES MIL NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.095,78	€
P-554	PEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents prestacions: -Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària. -Control de la temperatura del recirculació. -Control del cabal de recirculació amb regulació PWM -Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies. -Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig -Optimització del consum energètic en els consumidors. -Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes. -Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals. -Pantalla tàctil -Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs -Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs -Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut. -Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot. -300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat. -500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor. Totalment configurat i en perfecte funcionament (DIVUIT MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18.231,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-555	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61	€
P-556	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	614,17	€
P-557	PEV3-HAHN	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.230,02	€
P-558	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.432,58	€
P-559	PEV3-HAHP	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (MIL CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.521,69	€
P-560	PEV3-HAHS	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.495,49	€
P-561	PEV3-HAHT	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (TRES MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3.143,60	€
P-562	PEV4-AIC1	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat. (NOU MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9.728,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-563	PEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat. (CINC MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5.658,69	€
P-564	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	374,44	€
P-565	PEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	153,37	€
P-566	PEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	169,87	€
P-567	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envel·liment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (SIS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	609,87	€
P-568	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analògiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	344,47	€
P-569	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	50,69	€
P-570	PF1A-DUMH	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	67,45	€
P-571	PF1A-DUMI	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	83,76	€
P-572	PF1A-DUMJ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	101,49	€
P-573	PF1A-DUMK	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (CENT TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	131,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-574	PF1A-DUMM	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	199,46	€
P-575	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	18,39	€
P-576	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	25,32	€
P-577	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	31,70	€
P-578	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	42,72	€
P-579	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,78	€
P-580	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,54	€
P-581	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8,25	€
P-582	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
P-583	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35	€
P-584	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61	€
P-585	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	16,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-586	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	22,27	€
P-587	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00	€
P-588	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	64,60	€
P-589	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	84,14	€
P-590	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CENT UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	101,99	€
P-591	PF56-CFTG	m	CONNEXIÓ A APARELL FIX A GAS MITJANÇANT TUB FLEXIBLE EXTENSIBLE. FABRICAT SEGONS NORMA UNE 60.713. UNIÓ FLEXIBLE DE 1/2" I 50 CM DE LONGITUD. TOTALMENT INSTAL·LADA I COMPROVADA. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	45,62	€
P-592	PF56-FJCO	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	19,65	€
P-593	PF56-FJCT	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	23,76	€
P-594	PF56-FJCV	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	33,56	€
P-595	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	11,59	€
P-596	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	13,62	€
P-597	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	17,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-598	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	20,46	€
P-599	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	24,73	€
P-600	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	32,65	€
P-601	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,88	€
P-602	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	52,83	€
P-603	PF56-PCMT	m	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	47,82	€
P-604	PF56-PTGC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6,23	€
P-605	PFQ0-3KC5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	94,14	€
P-606	PFQ0-3KC7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	116,97	€
P-607	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,84	€
P-608	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-609	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	12,08	€
P-610	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	12,17	€
P-611	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	14,05	€
P-612	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	15,61	€
P-613	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,78	€
P-614	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	20,20	€
P-615	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	24,63	€
P-616	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	27,05	€
P-617	PFQ0-3KXB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	47,76	€
P-618	PFQ0-3KXC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	50,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-619	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36	€
P-620	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	8,59	€
P-621	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,88	€
P-622	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22	€
P-623	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	11,91	€
P-624	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	13,40	€
P-625	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	17,29	€
P-626	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51	€
P-627	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	18,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-628	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	20,50	€
P-629	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	23,05	€
P-630	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,68	€
P-631	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	15,66	€
P-632	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	20,23	€
P-633	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,88	€
P-634	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	66,09	€
P-635	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (MIL SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.006,14	€
P-636	PG10-AIC3	u	Controlador de recursos + intravisió per al control i enviament de dades a Sentilo, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat. (CINC MIL DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5.265,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-637	PG10-AIC4	u	Configuració del monitoriatge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB. (TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3.835,36	€
P-638	PG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo (DOS MIL QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.405,36	€
P-639	PG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuil de monitortatge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.965,36	€
P-640	PG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB. (DOS MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.515,36	€
P-641	PG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp. Totalment muntada i correctament cablejada i en funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (MIL VUIT-CENTS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.800,36	€
P-642	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	645,36	€
P-643	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	189,21	€
P-644	PG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	865,36	€
P-645	PG10-SPS1	u	Adequació del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.855,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-646	PG10-SQAP	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (QUATRE MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4.590,71	€
P-647	PG10-SQBU	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (DEU MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10.596,71	€
P-648	PG10-SQCC	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE SECUNDARI CUINA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (MIL CINC-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.510,71	€
P-649	PG10-SQCD	u	Adequació del quadre existent PB CENTRE DIA. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB CENTRE DIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	865,36	€
P-650	PG10-SQCN	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE CUINA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (ONZE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11.465,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-651	PG10-SQP1	u	Adequació del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (DOS MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.078,66	€
P-652	PG10-SQP2	u	Adequació del quadre existent P2A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P2A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (DOS MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.078,66	€
P-653	PG10-SQP3	u	Adequació del quadre existent P3A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P3A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (DOS MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.078,66	€
P-654	PG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.665,06	€
P-655	PG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.541,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-656	PG10-SQPB	u	Adequació del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.525,36	€
P-657	PG10-SQPS	u	Adequació del quadre GENERALI existent. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (DOTZE MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12.607,86	€
P-658	PG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (TRENTA-TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	33.647,21	€
P-659	PG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i cuarta (MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS)	1.980,00	€
P-660	PG10-ULE2	u	Legalització electrica de les planta tercera i segona (MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS)	1.980,00	€
P-661	PG10-ULE3	u	Legalització electrica de les planta primera, baixa i coberta (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS)	2.640,00	€
P-662	PG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2 (MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS)	1.980,00	€
P-663	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	34,30	€
P-664	PG1D-H9VT	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles),	1.821,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 630 A regulable entre 500 i 630 A i poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)		
P-665	PG1D-H9VZ	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (SET-CENTS TRETZE EUROS)	713,00	€
P-666	PG1H-DTMF	u	Desmuntatge de equip de comptatge existent T-300, per alliberar espai i poder instal·lar nova TMF10 per a poder permetre el flux d'energia i venda d'excedents de la instal·lació fotovoltaica. Amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	504,57	€
P-667	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	24,66	€
P-668	PG2H-4E3E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, per a instal·lació a la intempèrie. Resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	35,38	€
P-669	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	85,47	€
P-670	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30	€
P-671	PG2O-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6,23	€
P-672	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	9,56	€
P-673	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21	€
P-674	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	7,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-675	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,34	€
P-676	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	13,01	€
P-677	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98	€
P-678	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	24,55	€
P-679	PG33-E43E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	36,70	€
P-680	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	66,06	€
P-681	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS)	3,00	€
P-682	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86	€
P-683	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13	€
P-684	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-685	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69	€
P-686	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75	€
P-687	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	16,55	€
P-688	PG33-E46M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	8,19	€
P-689	PG33-E46P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87	€
P-690	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17	€
P-691	PG33-E48W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	21,18	€
P-692	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€
P-693	PG3A-6PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat. (MIL DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.222,61	€
P-694	PG3A-J00M	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-695	PG3A-MC4F	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltàgies. connector femella. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51	€
P-696	PG3A-MC4M	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltàgies. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51	€
P-697	PG52-DXCE	u	Analitzador de xarxes trifàsic per a muntatge en carril din de 3 mòduls, per a mesurar consums parcials. Medició de corrent .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensors tipus Rogowski, segons tipus. Amb tecnologia ITF i pantalla retroiluminada d'alt contrast. Amb comunicació RS-485 (Modbus/RTU fins 19,2 kbps) (Bacnet fins 19,2 kbps). Inclou toroidals transformadors de corrent TC5 75/5A. inclou tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Col·locat i totalment connectat. (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	618,95	€
P-698	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	21,81	€
P-699	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	33,83	€
P-700	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93	€
P-701	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	29,21	€
P-702	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	19,70	€
P-703	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69	€
P-704	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	15,53	€
P-705	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	88,77	€
P-706	PG76-CP48	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	529,15	€
P-707	PG76-CP49	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	390,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-708	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56	€
P-709	PGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum. registra la corva de consum de l'edifici. Comunicació amb la interface modbus RTU. Amb limitació de potència remota ràpida i precisa. Totalment conecat i en perfecte funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	786,14	€
P-710	PGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la relliga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a l'estructura elevada de la coberta. inclou el seu transport fins a l'obra. inclou la ma d'obra pel seu muntatge. totalment muntat. (VINT-I-SET MIL SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	27.626,14	€
P-711	PGE2-ESSP	u	Estudi complert per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.326,14	€
P-712	PGE2-IZCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.545,17	€
P-713	PGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.326,14	€
P-714	PGE2-QFCC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat. (MIL SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.776,14	€
P-715	PGE2-12CCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici. (MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.670,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-716	PGE2-12FCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.426,37	€
P-717	PGE5-14RXX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·li per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%. Totalment col·locat i connetat a la instal·lació. S'inclou posada en marxa de l'equip. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	395,45	€
P-718	PGEA-J0TQ	u	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65, instal·lat i configurat (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	450,08	€
P-719	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	211,70	€
P-720	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	395,12	€
P-721	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	395,12	€
P-722	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (MIL DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.012,22	€
P-723	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratius color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (MIL CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.014,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-724	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (MIL CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.014,42	€
P-725	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,48	€
P-726	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	34,85	€
P-727	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	161,37	€
P-728	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	161,37	€
P-729	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	65,95	€
P-730	PH13-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica prismàtica de alta transmittància, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	110,22	€
P-731	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	48,62	€
P-732	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	78,05	€
P-733	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concentric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	53,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-734	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concentric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	53,85	€
P-735	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	61,82	€
P-736	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	46,15	€
P-737	PH21-DLIE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastrada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	284,85	€
P-738	PH21-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastrades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lat i en funcionament. (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	73,65	€
P-739	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	129,75	€
P-740	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	122,69	€
P-741	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	126,07	€
P-742	PJ117-3BTX	u	Lavabo per a encastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	119,55	€
P-743	PJ119-3CIO	u	Plat de dutxa quadrat de resines, de 900x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	354,04	€
P-744	PJ11C-3CWS	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	442,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-745	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	414,44	€
P-746	PJ11C-UD88	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	421,67	€
P-747	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	355,67	€
P-748	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	492,84	€
P-749	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	157,05	€
P-750	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	138,07	€
P-751	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	66,87	€
P-752	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	113,38	€
P-753	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (DIVUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	18,17	€
P-754	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2 i sortida de 1/2 per a dutxa de telèfon (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	110,21	€
P-755	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1 1/4, amb dues entrades de maniguets (CENT NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	109,97	€
P-756	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2 (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	39,42	€
P-757	PJ21J-3UVJ	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2 i sortida de 1/2 (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-758	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (CENT SET EUROS)	107,00	€
P-759	PJ21P-3XUH	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25	€
P-760	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	289,95	€
P-761	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscaes de 1/2 (SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	16,82	€
P-762	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1 1/4, roscat a un síf de llautó cromat (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41	€
P-763	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1 1/4, roscat a un síf de llautó cromat (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41	€
P-764	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
P-765	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54	€
P-766	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	39,56	€
P-767	PJ3A-8D3M	u	Síf de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	67,80	€
P-768	PJ3A-8D3T	u	Síf de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	57,87	€
P-769	PJ3D-3FKP	u	Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1 amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	28,65	€
P-770	PJ3F-3FPX	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34	€
P-771	PJ3G-3FS7	u	Síf de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,68	€
P-772	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	27,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-773	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	32,81	€
P-774	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotillos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	211,71	€
P-775	PJ41-UBR2	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	178,71	€
P-776	PJ41-UBR3	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques. (CENT UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	101,71	€
P-777	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	247,35	€
P-778	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	216,43	€
P-779	PJ62-125F	u	Separador de microbombolles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embreadades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnetiques siguin arrossegades fins a la bosea ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (CINC MIL DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5.296,23	€
P-780	PJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament. -Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb preses separades per al	24.324,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h per canal. Delta T 40°C. -Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de 68.000litres/hora. -Aïllament de llana de polietilè de 120mm (0.0386Wm²K) -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.		
P-781	PJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora. -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.	14.039,54	€
			Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema. (VINT-I-QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-782	PJA6-E992	u	Estació producció de ACS instantanea amb una producció de 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents caraterístiques: - Suport per a penjar a paret, - Intercanviador de calor de plaques -Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. -Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. -Mesura del cabal i energia consumida. -Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. -Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. -Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. -Preses per a connexió a primari a tres nivells. -Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. -Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. -Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. -Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. -Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. -Inclou cabalímetre AFS 1 ½'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota.	9.477,38	€
			Capaç de subministrar 99 l/min. Totalment col·locat. Ben connectat i en perfecte		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			funcionament. s'inclou posada en marxa del sistema (NOU MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-783	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,58	€
P-784	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	27,23	€
P-785	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	71,37	€
P-786	PKK0-6S55	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	122,62	€
P-787	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (DOS MIL SET-CENTS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.700,27	€
P-788	PL10-USTR	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat. Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Dameró - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02. A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)). Inclou 1 any de manteniment de l'ascensor. (VUITANTA-UN MIL SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	81.787,10	€
P-789	PM10-CCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	483,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-790	PM11-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret Característiques: · Central base configurable fins a 8 bucles (199 punts per bucle). · Ampliable fins a 20 bucles, adaptant un cofre addicional. · Tots els punts dels bucles són supervisats · Capacitat de fins a 199 relés configurables per central. · Permet la programació de 99 zones per central. · Historial que emmagatzema fins a 3308 esdeveniments amb data i hora. · Sortida de sirena retardada programable de 0 a 10 minuts supervisada identificada com S1. · Sortida d'alarma com a relé lliure de tensió no supervisada, identificada com S2. · Sortida d'avaria retardable, identificada com S3. · Permet connectar sirenes adreçables en el bucle. · Polsador d'evacuació. · Display LCD retroiluminado de 4 línies i 40 caràcters. · Configurable i manejable mitjançant el programari de PC, I-Link. · Permet connectar un teclat extern (estàndard PC-PS2). · Accés al teclat del panell mitjançant un codi numèric. · Permet la connexió de fins a 15 repetidors i/o 15 centrals en xarxa. · MODBUS sota demanda. · Contact ANEU sota demanda. · Cofem remalnom. · Mesures: 424 x 330 x 140 mm. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 2 i EN 54 part 4, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (TRES MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3.205,65	€
P-791	PM11-KAE	u	Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador d eporta, pulsadorde cancel·lar avís, cable d'emergència i pack de senyalització.totalment instal·lat i en perfecte funcionament (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	388,81	€
P-792	PM12-HB92	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	467,10	€
P-793	PM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida amb base, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	105,63	€
P-794	PM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus indivudial dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnostic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica. muntat superficialment i en perfecte funcionament (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.665,63	€
P-795	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (TRES-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	305,92	€
P-796	PM14-ULE1	u	Legalització de gas (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS)	2.420,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-797	PM15-DOA	u	Sensor de fums òptic més base per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	65,04	€
P-798	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	187,41	€
P-799	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	67,71	€
P-800	PM15-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	67,71	€
P-801	PM15-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	62,81	€
P-802	PM15-ULE1	u	Legalització PCI (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS)	2.640,00	€
P-803	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	51,22	€
P-804	PM18-SE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior, connectada a 24v (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	185,64	€
P-805	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).	219,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-806	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	98,32	€
			(NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)		
P-807	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	99,31	€
P-808	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	153,21	€
P-809	PM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kΩ. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	78,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-810	PM1Z-FAC	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/7A (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah). (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	329,92	€
P-811	PM1Z-FAC2	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries 418 x 324 x 150 mm (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	448,45	€
P-812	PM1Z-FAC3	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	299,06	€
P-813	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	441,72	€
P-814	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avís a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques perfectament. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	189,35	€
P-815	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	220,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-816	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	21,33	€
P-817	PM21-38PO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	20,99	€
P-818	PM23-H86Q	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	384,71	€
P-819	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de, muntada (MIL CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.524,62	€
P-820	PM24-3FCS	u	Valvula per a realitzar proves i manteniment dels sistemes de sprinklers. Es pot utilitzar també com a vàlvula de drenatge per descarregar aigua de la tuberia. de 3''. totalment intal·lada i comprovada (NOU-CENTS DINOEUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	919,51	€
P-821	PM24-3FLC	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. de 3''. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat (NOU-CENTS DINOEUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	919,51	€
P-822	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, mànega, pintat i amb suport a paret. (VUITANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	85,07	€
P-823	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mànega i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	179,74	€
P-824	PM3Z-J0U1	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	212,10	€
P-825	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	212,10	€
P-826	PM95-H9R1	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	252,77	€
P-827	PM95-MEC1	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat. (MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.775,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-828	PMP1-HC2O	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	625,46	€
P-829	PMP1-HC2P	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat (MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.804,42	€
P-830	PMP1-HC2Q	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	445,62	€
P-831	PMP1-HC2R	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client (MIL SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.076,24	€
P-832	PMP1-HC2T	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	135,96	€
P-833	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament (MIL CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.533,92	€
P-834	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminós informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	163,23	€
P-835	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07	€
P-836	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07	€
P-837	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ", de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (QUARANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	40,10	€
P-838	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	23,29	€
P-839	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	32,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-840	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	39,69	€
P-841	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,88	€
P-842	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	58,80	€
P-843	PN38-EC2M	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	139,75	€
P-844	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	93,38	€
P-845	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	134,23	€
P-846	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	169,44	€
P-847	PN44-FANX	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	208,63	€
P-848	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	113,22	€
P-849	PN44-FAO2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (TRES-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	306,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-850	PN46-FB76	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment (MIL TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.318,23	€
P-851	PN46-FB7G	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment (MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.972,32	€
P-852	PN72-H7VB	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.391,28	€
P-853	PN72-H7VD	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1.441,07	€
P-854	PN72-H7VJ	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (QUATRE MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4.821,80	€
P-855	PN7R-J0VZ	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies, acoblat a l'eix i amb les connexions fetes (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	86,40	€
P-856	PN83-AMKP	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobrimnt de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	54,69	€
P-857	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CENT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	100,21	€
P-858	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	126,05	€
P-859	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	159,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-860	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	208,11	€
P-861	PN84-DADP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	374,53	€
P-862	PN90-ECVE	u	Clau vas expansor i valvula de seguretat amb sensor de pressió, per a diposit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	447,84	€
P-863	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diameetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	283,57	€
P-864	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	282,93	€
P-865	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	471,56	€
P-866	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	482,56	€
P-867	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	691,56	€
P-868	PNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (MIL VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.021,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 105

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-869	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	174,58	€
P-870	PNE1-763J	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	98,18	€
P-871	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	115,66	€
P-872	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	227,33	€
P-873	PNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instalat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instal·lació. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	62,93	€
P-874	PNG0-H9KL	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	285,24	€
P-875	PNL2-BG01	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (MIL SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.776,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 106

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-876	PNL2-BG02	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (CINC MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5.406,23	€
P-877	PNL2-BG03	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN80. Per a un cabal de 30.670 l/h i una altura de 10,3m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (SIS MIL SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6.726,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 107

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-878	PNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 21.620 l/h i una altura de 9,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (SIS MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6.286,23	€
P-879	PNL2-CAMB	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinària amb regim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacústica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 100-460. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	84,93	€
P-880	PNL2-CAMC	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinària amb regim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacústica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 50-230. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	84,93	€
P-881	PNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2D, muntada entre tubs (MIL DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.270,23	€
P-882	PNL2-EEB1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora de fàcil integració en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infografies en 3D, entrada analògica configurable. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament. (SET MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7.449,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 108

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-883	PNL2-EEB2	u	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament. (CINC MIL NOU-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5.909,35	€
P-884	PNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per circulació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament. (SETZE MIL SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	16.799,35	€
P-885	PNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metàlica, valvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre elèctric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàl·lic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalímetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament. (TRENTA-SIS MIL NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	36.970,76	€
P-886	PP13-BXXX	u	Desplaçament i reconnexionat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necesaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	613,07	€
P-887	PP13-NOVU	u	Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf configurable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test. Inclou font redundat externa. Totalment instal·lat, connectat i en perfecte funcionament. (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	779,58	€
P-888	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	31,56	€
P-889	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halogèns, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25	€
P-890	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 109

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-891	PP44-DRAC	m	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament. (MIL VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.027,16	€
P-892	PP47-65WB	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	12,38	€
P-893	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	20,35	€
P-894	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	24,86	€
P-895	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25	€
P-896	PPG35-.CD2	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82	€
P-897	PPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69	€
P-898	PQ18-UB10	u	Suministre i col·locació de banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater, (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	204,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 110

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-899	PQ18-UB60	ut	Formació de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.957,13	€
P-900	PQ18-UB61	ut	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (DOS MIL CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.126,28	€
P-901	PQ18-UB62	ut	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.448,02	€
P-902	PQ18-UB63	ut	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova i adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	788,02	€
P-903	PQ54-UU0L	m2	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	295,39	€
P-904	PQ56-U3T0	m	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	296,39	€
P-905	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	296,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-906	PQ91-U8TV	ud	AT.- Suministre i col.locació mòdul de guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013. L'interior de la plaça disposa de tub penjador inoxidable., fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	579,40	€
P-907	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4.428,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P127-UKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Inclou p.p d'amortització diària de bastida durant tota l'obra, manteniment de la bastida, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	17,30	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	7,20000	€
			Altres conceptes	10,10000	€
P-2	P2140-4780	u	Arrencada de frontal e interior d'armari amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	32,89	€
			Altres conceptes	32,89000	€
P-3	P2140-4R10	u	Desmuntatge i retirada de porta aparcament corredissa, amb transport interior de la porta fins a punt de carga, desmuntatge d'accessoris funs a deixar la zona neta de restes i càrrega manual sobre camió o contenidor	287,81	€
			Altres conceptes	287,81000	€
P-4	P2140-4RP2	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior d'una fulla corredissa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,71	€
			Altres conceptes	13,71000	€
P-5	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	23,30	€
			Altres conceptes	23,30000	€
P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,41	€
			Altres conceptes	27,41000	€
P-7	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,71	€
			Altres conceptes	13,71000	€
P-8	P2140-H8D	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	9,47	€
			Altres conceptes	9,47000	€
P-9	P2140-H8D	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	15,78	€
			Altres conceptes	15,78000	€
P-10	P2140-UC01	m2	Desmuntatge de claraboia per la formació de l'estructura de la passera d'accés al exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	55,77	€
			Altres conceptes	55,77000	€
P-11	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	22,72	€
			Altres conceptes	22,72000	€
P-12	P2140-UPF1	m2	Desmuntatge i retirada de porticons de façana, format per panells mòbils i fixes de fusta, amb tots els accessoris, com guies, elements de fixació i demés accessoris, així com l'estructura de suport dels panells amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió per transport a taller pel seu decapat i reparació.	66,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	66,58000	€
P-13	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,56	€
			Altres conceptes	20,56000	€
P-14	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la pròpia obra, fins al seu muntatge.	26,16	€
			Altres conceptes	26,16000	€
P-15	P2140-URR	u	Desmuntatge i retirada de tancaments d'alumini en formació de finestres i tancaments fixes, inclouent els tancaments els forrats de les parts opaques amb panell sandwich, revestiments, xapes de remat, segellats i la retirada de tots els elements fins a deixar els forats nets. Retirada dels materials amb amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,41	€
			Altres conceptes	27,41000	€
P-16	P2140-UUP	u	Arrencada de porta cancela d'entrada general al edifici de dues fulles batents i de mides aproximades 320x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	41,12	€
			Altres conceptes	41,12000	€
P-17	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,45	€
			Altres conceptes	16,45000	€
P-18	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,96	€
			Altres conceptes	10,96000	€
P-19	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,61	€
			Altres conceptes	12,61000	€
P-20	P2142-4RM	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,40	€
			Altres conceptes	7,40000	€
P-21	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,93	€
			Altres conceptes	4,93000	€
P-22	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,62	€
			Altres conceptes	15,62000	€
P-23	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,62	€
			Altres conceptes	15,62000	€
P-24	P2142-4RN5	m	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,48	€
			Altres conceptes	5,48000	€
P-25	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,82	€
			Altres conceptes	17,82000	€
P-26	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	35,67	€
			Altres conceptes	35,67000	€
P-27	P2142-URM	m2	Repicat i retirada de revestiment aplicat sobre forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				9,59000	€
P-28	P2142-URM	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	60,80	€
Altres conceptes				60,80000	€
P-29	P2142-URP	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzarla sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,85	€
Altres conceptes				6,85000	€
P-30	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,71	€
Altres conceptes				13,71000	€
P-31	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,75	€
Altres conceptes				13,75000	€
P-32	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,10	€
Altres conceptes				1,10000	€
P-33	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,22	€
Altres conceptes				8,22000	€
P-34	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,96	€
Altres conceptes				10,96000	€
P-35	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,85	€
Altres conceptes				6,85000	€
P-36	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,45	€
Altres conceptes				16,45000	€
P-37	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,10	€
Altres conceptes				1,10000	€
P-38	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,29	€
Altres conceptes				3,29000	€
P-39	P2143-URR	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells elctrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici.	23,30	€
Altres conceptes				23,30000	€
P-40	P2144-4RT4	m2	Arrencada de vidre de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,12	€
Altres conceptes				9,12000	€
P-41	P214G-UUO	m2	Desmuntatge de paviment de parquet sintetic i socol, amb mitjans manuals, neteja i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				6,85000	€
P-42	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,85	€
Altres conceptes				6,85000	€
P-43	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	61,22	€
Altres conceptes				61,22000	€
P-44	P214O-4RN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	70,05	€
Altres conceptes				70,05000	€
P-45	P214O-UR1	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mechanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	€
Altres conceptes				200,44000	€
P-46	P214O-URC	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mechanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	137,03	€
B077-12V5				9,87500	€
B44Z-0M0F				27,60000	€
Altres conceptes				99,55500	€
P-47	P214O-URC	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mechanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	€
B077-12V5				12,64000	€
B44Z-0M0F				41,40000	€
Altres conceptes				155,42000	€
P-48	P214O-URF	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mechanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar,	116,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
			Altres conceptes	116,79000	€
P-49	P214O-URF	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	€
			Altres conceptes	165,37000	€
P-50	P214O-URF	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	364,39	€
			Altres conceptes	364,39000	€
P-51	P214P-1U71	m3	Enderroc de coronació de mur pantalla amb la retirada de forma gradual de formigó repicat deixant la coronació de la pantalla descarnada per procedir al tall de l'acer sobrant, inclou el replanteig i marcat de la zona a enderrocar, tall amb disc de formigó del perímetre de la zona a tallar, i rerepicament de la a interior a punt de càrrega.	253,03	€
			Altres conceptes	253,03000	€
P-52	P214Q-4RP	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,11	€
			Altres conceptes	4,11000	€
P-53	P214Q-4RP	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,71	€
			Altres conceptes	13,71000	€
P-54	P214Q-4RP	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,15	€
			Altres conceptes	9,15000	€
P-55	P214Q-4RP	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,85	€
			Altres conceptes	6,85000	€
P-56	P214Q-4RP	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,22	€
			Altres conceptes	8,22000	€
P-57	P214Q-URP	m	Arrencada de minvell de xapa plegada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,11	€
			Altres conceptes	4,11000	€
P-58	P214Q-URP	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament tèrmic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,93000	€
P-59	P214Q-UU2	m2	Retirada de grava i làmina separadora amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,96	€
			Altres conceptes	10,96000	€
P-60	P214Q-UU4	m	Retallada de retorn de xapa de remat del coronament de la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,11	€
			Altres conceptes	4,11000	€
P-61	P214Q-UUP	m2	Retirada de grava per trams, per la nova impermeabilització de la coberta, el repartimetn de la grava es realitzarà de forma controlada i amb acopis repartits per evitar el sobrepes en lloc puntuals de la coberta, un realitzada la impermeabilització es reposara la grava, treballs realitzats amb mitjans manuals.	6,85	€
			Altres conceptes	6,85000	€
P-62	P214T-4RQ	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,59	€
			Altres conceptes	9,59000	€
P-63	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,95	€
			Altres conceptes	7,95000	€
P-64	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,09	€
			Altres conceptes	18,09000	€
P-65	P214T-UEN	m2	Enderroc de paret de façana formada per pared de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, incloent el revestiment exterior d'acabat de la façana i amb la retirada dels perfils metàl·lics de formació de llagues del acabat. Inclou la retirada de escupidors i elements de remat, realitzat a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	25,93	€
			Altres conceptes	25,93000	€
P-66	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	253,54	€
			Altres conceptes	253,54000	€
P-67	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	113,32	€
			Altres conceptes	113,32000	€
P-68	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	11,21	€
			Altres conceptes	11,21000	€
P-69	P214W-UEM	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	11,21	€
			Altres conceptes	11,21000	€
P-70	P214X-HCP	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	712,34	€
			B011-05ME m3 Aigua	6,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	25,42000	€
			Altres conceptes	680,38000	€
P-71	P21DA-9KE	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,48	€
Altres conceptes				5,48000	€
P-72	P21DB-6PE	u	Desmuntatge de central de detecció d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	5,48	€
Altres conceptes				5,48000	€
P-73	P21DB-6PE	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	4,11	€
Altres conceptes				4,11000	€
P-74	P21DB-6PE	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,19	€
Altres conceptes				2,19000	€
P-75	P21DB-6PE	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	16,98	€
Altres conceptes				16,98000	€
P-76	P21G0-4RU	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	298,85	€
Altres conceptes				298,85000	€
P-77	P21G0-4RU	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	242,20	€
Altres conceptes				242,20000	€
P-78	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	273,63	€
Altres conceptes				273,63000	€
P-79	P21G0-MIC	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació	714,18	€
Altres conceptes				714,18000	€
P-80	P21G0-PCA	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.	189,21	€
Altres conceptes				189,21000	€
P-81	P21G0-PCC	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.	252,28	€
Altres conceptes				252,28000	€
P-82	P21G0-PCS	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou aixeta de pas, per independitzar en cas de ser necessari. D'acord a esquemes de projecte i indicacions de la DF. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a deixar en completament connexionat i en perfecte	582,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B21G0-PCSE	u	funcionament la insatal·lació. Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a deixar en completament connexionat i en perfecte funcionament la insatal·lació.	300,00000	€
			Altres conceptes	282,28000	€
P-83	P21G0-RPC	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament.	865,36	€
	B21G0-RPCE	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament.	500,00000	€
			Altres conceptes	365,36000	€
P-84	P21G8-CUN	u	Arrencada de captador solar pla de 2,6 m2 de superfície màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,66	€
			Altres conceptes	27,66000	€
P-85	P21GA-CUN	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,78	€
			Altres conceptes	3,78000	€
P-86	P21GA-CUN	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,57	€
			Altres conceptes	7,57000	€
P-87	P21GC-CUO	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	31,54	€
			Altres conceptes	31,54000	€
P-88	P21GD-CUL	u	Arrencada, de caldera de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	332,51	€
			Altres conceptes	332,51000	€
P-89	P21GD-CUL	u	Arrencada, de planta de refredament o bomba de calor de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	277,09	€
			Altres conceptes	277,09000	€
P-90	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	63,07	€
			Altres conceptes	63,07000	€
P-91	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	252,28	€
			Altres conceptes	252,28000	€
P-92	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,09	€
			Altres conceptes	5,09000	€
P-93	P21GL-HCX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,13000	€
P-94	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior encastrada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,47	€
			Altres conceptes	3,47000	€
P-95	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,15	€
			Altres conceptes	3,15000	€
P-96	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,84	€
			Altres conceptes	2,84000	€
P-97	P21GP-4RV	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	310,03	€
			Altres conceptes	310,03000	€
P-98	P21GS-4R1	ml	Arrencada de encimera de lavabo y ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	23,30	€
			Altres conceptes	23,30000	€
P-99	P21GS-4RV	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	19,39	€
			Altres conceptes	19,39000	€
P-100	P21GS-4RV	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,69	€
			Altres conceptes	17,69000	€
P-101	P21GS-4RV	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	21,42	€
			Altres conceptes	21,42000	€
P-102	P21GS-4RV	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	31,27	€
			Altres conceptes	31,27000	€
P-103	P21GS-UU0	u	Desmonatge de griferia de dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,69	€
			Altres conceptes	17,69000	€
P-104	P21GS-UU0	u	Retirada de barres de suport de minusvalits muntats en banys i dutxes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany	12,33	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-105	P21GS-UU0	u	Retirada de equipament varis de banys, (miralls, tobollolers, aixugamants, suport de paper wc, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany	12,33	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-106	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,31	€
			Altres conceptes	6,31000	€
P-107	P21Q0-UE8	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari i equipament existent en tots vestuaris (guixetes, bancs, etc), realitzat amb mitjans manuals, transport interior manual fins apunt de carga.	1.370,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.370,50000	€
P-108	P21Q0-UEM	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.	1.507,55	€
			Altres conceptes	1.507,55000	€
P-109	P21Q0-UEM	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120.	328,92	€
			Altres conceptes	328,92000	€
P-110	P21Q0-UEM	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.	219,28	€
			Altres conceptes	219,28000	€
P-111	P21Q0-UEM	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.	41,12	€
			Altres conceptes	41,12000	€
P-112	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.	334,40	€
			Altres conceptes	334,40000	€
P-113	P21Q0-UI02	u	Desmuntatge de mobiliari cuina i equipament existent a la cuina, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor	903,86	€
			Altres conceptes	903,86000	€
P-114	P21Q0-UI03	u	Desmuntatge de campana extractora de cuina en parament i equips d'extincio, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	361,55	€
			Altres conceptes	361,55000	€
P-115	P21Q0-UI04	u	Desmuntatge de neveres formades per panells sandwich, motors, portes i accesoris, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor	361,55	€
			Altres conceptes	361,55000	€
P-116	P21Q0-UI10	u	Desmuntatge i enderroc de mostrador principal, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.	411,15	€
			Altres conceptes	411,15000	€
P-117	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	9,86	€
			Altres conceptes	9,86000	€
P-118	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	27,41	€
			Altres conceptes	27,41000	€
P-119	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	19,05	€
			Altres conceptes	19,05000	€
P-120	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	21,01	€
			Altres conceptes	21,01000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-121	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,33	€
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,30000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-122	P2RA-EU5K	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28TT	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-123	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28UK	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-124	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	15,88	€
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	14,44000	€
			Altres conceptes	1,44000	€
P-125	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-44,00	€
	B2RA-28UH	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-40,00000	€
			Altres conceptes	-4,00000	€
P-126	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	47,30	€
	B2RA-28V4	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	43,00000	€
			Altres conceptes	4,30000	€
P-127	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	13,20	€
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,00000	€
			Altres conceptes	1,20000	€
P-128	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts	30,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus		
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	28,00000	€
			Altres conceptes	2,80000	€
P-129	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	19,94	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	18,12500	€
			Altres conceptes	1,81500	€
P-130	P442-S406	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,93	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,53000	€
			Altres conceptes	1,40000	€
P-131	P446-S404	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb engridors i trepant central, de 300x300 mm i gruix 15 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a rebler de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns.	92,02	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,62800	€
	B077-12V5	kg	Mortor expansiu	3,71616	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	28,08000	€
			Altres conceptes	45,59584	€
P-132	P446-S405	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb engridors i trepant central, de 700x420 mm i gruix 12 mm, muntatge sobre 8 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 240 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a rebler de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns.	228,51	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	38,22600	€
	B0AN-S401	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	128,56000	€
	B077-12V5	kg	Mortor expansiu	3,71616	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	58,00784	€
P-133	P446-S406	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 250x250 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 16 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern s.	84,86	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	28,08000	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	8,11440	€
	B077-12V5	kg	Mort er expansiu	3,71616	€
			Altres conceptes	44,94944	€
P-134	P446-S407	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 210x160 mm i gruix 8 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern s.	76,21	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	25,42000	€
	B077-12V5	kg	Mort er expansiu	3,71616	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,91180	€
			Altres conceptes	44,16204	€
P-135	P446-S408	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 180x180 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern s.	76,86	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	3,50520	€
	B077-12V5	kg	Mort er expansiu	3,71616	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	25,42000	€
			Altres conceptes	44,21864	€
P-136	P446-S409	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 190x190 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i	104,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern s.		
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	3,50520	€
	B077-12V5	kg	Mort er expansiu	3,71616	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	50,84000	€
			Altres conceptes	46,75864	€
P-137	P446-S410	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 340x340 mm i gruix 20 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 230 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern s.	143,30	€
	B077-12V5	kg	Mort er expansiu	3,71616	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	25,04700	€
	B0AN-S401	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	64,28000	€
			Altres conceptes	50,25684	€
P-138	P447-S411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2,en platabandes, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç de perfils metàl·lics, col·locat a l'obra amb soldadura	5,32	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,82000	€
			Altres conceptes	3,50000	€
P-139	P44C-S401	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,90	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,42000	€
			Altres conceptes	1,48000	€
P-140	P44C-S402	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils corbs formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,40	€
	B44Z-0LY7B	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,30000	€
			Altres conceptes	2,10000	€
P-141	P4534-IGTP	m3	Formigonament per a cèrcols, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	189,87	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	118,92725	€
			Altres conceptes	70,94275	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-142	P45C1-1UC	m3	Formació de bancada de formigó alleugerit amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	147,73	€
	B06F2-1I15	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	109,02780	€
			Altres conceptes	38,70220	€
P-143	P45C7-10IQ	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <=3m amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1'1 m2/m2, Formigó per armat HA-25/F/20/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0'6, abocat a l'obra i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia inferior a 20 kg/m2.	119,27	€
			Altres conceptes	119,27000	€
P-144	P45R6-S401	u	Tall nervi per pas d'instalacions, segons detall en documentació gràfica, que inclou l'enderroc del nervi corresponent, el formigonat dels casetons, i els tacs per ancorar al sostre existent.	142,49	€
	B06F2-LNL4	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	25,58100	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	7,04980	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	3,71616	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	56,16000	€
			Altres conceptes	49,98304	€
P-145	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	12,74	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,13000	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,71710	€
			Altres conceptes	9,89290	€
P-146	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	11,49	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,49773	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,81050	€
			Altres conceptes	9,18177	€
P-147	P4BA-3TCI	kg	Armadura per a membranes AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,21	€
	B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,02244	€
			Altres conceptes	2,18756	€
P-148	P4BJ-D9RC	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	7,95	€
	B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,49600	€
	B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,03740	€
			Altres conceptes	2,41660	€
P-149	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	46,98	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,19493	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,23120	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,91050	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1,05010	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,34000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53955	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28914	€
			Altres conceptes	38,42458	€
P-150	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	28,84	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,79662	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19398	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,34300	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11560	€
			Altres conceptes	25,39080	€
P-151	P4DC-3UY9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	111,53	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,34300	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11560	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,52522	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,58410	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19398	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,59324	€
			Altres conceptes	106,17486	€
P-152	P4LC-6547	m2	Llosa mixta de 20 cm de cantell, amb xapa col·laborant d'acer galvanitzat amb forma xapa grecada, de 1,00 mm d'espessor, 60 mm d'altura de perfil i 164 mm d'intereix, i formigó armat realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,162 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia total de 2 kg/m²; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; recolzat tot això sobre estructura metàl·lica. Inclús peces angulars per rematades perimetrals i de volades, cargols per a fixació de les xapes, filferro de lligar, separadors i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.	30,17	€
	B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	17,48280	€
			Altres conceptes	12,68720	€
P-153	P4Z0-S401	u	Ancoratge amb tac químic de d 16mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 18mm, reomplert amb resina epoxi.	36,99	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,17250	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	12,71000	€
			Altres conceptes	22,10750	€
P-154	P4Z0-S402	u	Ancoratge amb tac químic de d 20mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 24mm, reomplert amb resina epoxi.	40,69	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,17250	€
	B0AN-S402	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	16,07000	€
			Altres conceptes	22,44750	€
P-155	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	2,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,59580	€
			Altres conceptes	0,46420	€
P-156	P5Z14-4ZBI	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	16,87	€
Altres conceptes				16,87000	€
P-157	P5Z14-4ZBR	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	13,38	€
Altres conceptes				13,38000	€
P-158	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	12,58	€
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	4,58800	€
			Altres conceptes	7,99200	€
P-159	P5Z25-50U	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	27,17	€
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,44000	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,59936	€
			Altres conceptes	22,13064	€
P-160	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	12,04	€
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	1,27378	€
			Altres conceptes	10,76622	€
P-161	P5ZD4-U28	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica de gres porcelanic, col·locada amb morter de ciment 1:6	9,73	€
	B0FG3-U28Y	ut	Rajola ceràmica de gres porcelanic	2,00000	€
			Altres conceptes	7,73000	€
P-162	P5ZDC-IHU	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	24,61	€
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,64000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20150	€
	B0CHK-2OLS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	5,13009	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
			Altres conceptes	13,01841	€
P-163	P5ZDC-UI10	ml	Suministre i col·locació de remat de la xapa de coronament del remat de la coberta amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	29,19	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20150	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
	B0CHK-UII0	ml	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	9,29250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,64000	€
			Altres conceptes	13,43600	€
P-164	P5ZJ0-4SM	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	69,16	€
	B5ZH0-12XD	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplaria i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	43,93200	€
			Altres conceptes	25,22800	€
P-165	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,70	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	2,68859	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02965	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,59697	€
			Altres conceptes	39,38479	€
P-166	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	46,43	€
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,62424	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	2,68859	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02965	€
			Altres conceptes	39,08752	€
P-167	P6143-AWR	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	24,72	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00610	€
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,10421	€
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,45144	€
			Altres conceptes	19,15825	€
P-168	P6143-AX25	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	21,51	€
	B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 10 (10 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,24574	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00349	€
	B0F18-0E2I	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,20347	€
			Altres conceptes	17,05730	€
P-169	P6182-44TB	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calçari	29,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	9,21138	€
			Altres conceptes	19,93862	€
P-170	P654-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix	2,59	€
	B0CC0-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix	2,35000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-171	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de guix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar.	43,20	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
			Visos per a plaques de guix laminat	9,98640	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,32000	€
			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,49700	€
			Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,64000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,84000	€
			Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,31960	€
	B6B0-1BTM	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,88200	€
			Altres conceptes	18,02060	€
P-172	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplacat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W.	81,28	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,98640	€
			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
			Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
			Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	7,50870	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	34,85520	€
			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J1-0SL0	m	Altres conceptes	24,70010	€
			Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	56,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,80650	€
			Visos per a plaques de guix laminat	5,82540	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,35660	€
			Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,74200	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
			Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	7,50870	€
			Altres conceptes	19,92120	€
P-174	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	87,01	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,98640	€
			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
			B6B1-0KK4	1,35660	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,80650	€
			B7C93-0J0D	7,50870	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	34,85520	€
			Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
			Altres conceptes	23,26700	€
P-175	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament.	25,15	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
			Placa de guix laminat hidròfuga (H) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,97820	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,82540	€
			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	9,05040	€
P-176	P654-1UT10	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75H+20+70/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de guix, cargolada mitjançant	130,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Porland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 70x30x0,55 mm i muntants de 70x38x0,6 mm modulats cada 600mm amb disposició Reforçada en H, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.		
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,84640	€
	B0CC0-UK01	m2	Placa de ciment Porland de dimensions de placa 200X2400 mm i de 12,5 mm de gruix, revestida amb una capa de fibra de vidre embegudes a les dues cares.	30,35520	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C93-OJU1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	14,00800	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,98640	€
	B6B1-UP21	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x40x0,7 mm d'amplària	2,34000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,04000	€
	B6B1-UP20	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x50x1 mm d'amplària	22,05000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,92800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
			Altres conceptes	34,82640	€
P-177	P654-1UT11	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75+20+48/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Porland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Porland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 48x30x0,55 mm i muntants de 48x38x0,6 mm modulats cada 400mm, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament	130,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 50 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,63200	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B7C93-OJU1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	7,00400	€
	B6B1-UP20	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x50x1 mm d'amplària	11,25000	€
	B6B1-UP21	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x40x0,7 mm d'amplària	2,34000	€
	B7C93-GT2K	m2	Panell rígid de llana de roca, no hidròfil, sense revestiment, de gruix 50 mm, llargària d'1,35 m i ampla de 0,60. Complint la norma UNE-EN 13162 “Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación”, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/(m·K), una resistència tèrmica d'1,45 m²·K/W, un coeficient d'absorció acústica, AW, w 0,70, classe de reacció al foc A1 i codi de designació MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AF5.	8,65200	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,92800	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,84640	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	8,51500	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B0CC0-UK01	m2	Placa de ciment Porland de dimensions de placa 200X2400 mm i de 12,5 mm de gruix, revestida amb una capa de fibra de vidre embegudes a les dues cares.	30,35520	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,98640	€
			Altres conceptes	34,84540	€
P-178	P654-1UT12	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/100/12,5), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplaria i canals de 100 mm d'amplaria, acabat per les dues cares amb una placa de ciment Porland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Porland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 100mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,034 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb	132,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.		
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,92518	€
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	7,46025	€
	B7C93-GT1U	m2	Panell semirígid de llana de roca, no hidròfil, sense revestiment, de gruix 100 mm, llargària d'1,35 m i amplada de 0,60 m. Complint la norma UNE-EN 13162 ''Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación'', amb una conductivitat tèrmica de 0,035W/(m·K), una resistència tèrmica de 2,85 m²·K/W, un coeficient d'absorció acústica, AW, w 1,00, classe de reacció al foc A1 i codi de designació MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW1,00-AFr5.	12,86470	€
	B0CC0-UK01	m2	Placa de ciment Portland de dimensions de placa 200X2400 mm i de 12,5 mm de guix, revestida amb una capa de fibra de vidre embegudes a les dues cares.	60,71040	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,98640	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	34,96347	€
P-179	P654-1UUR	ut	Intervenció en conductes verticals existens amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als passos d'instal.lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.	334,35	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	10,27000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,04000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,64400	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	29,64000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,02000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	5,04000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	1,84320	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,76080	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,48000	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	37,90800	€
			Altres conceptes	227,70400	€
P-180	P690-UA01	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de guix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.	1.288,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B690-UA01	ut	Pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de guix,	852,00000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	28,08000	€
			Altres conceptes	408,44000	€
P-181	P690-UA02	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 255 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de guix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.	1.611,28	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	28,08000	€
	B690-UA03	ut	Pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de guix	975,20000	€
			Altres conceptes	608,00000	€
P-182	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	40,65	€
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	9,76470	€
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	11,51920	€
	B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,44375	€
			Altres conceptes	17,92235	€
P-183	P721-5QJQ	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	51,11	€
	B712-FGNX	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2	9,29280	€
	B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	12,94700	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,50700	€
			Altres conceptes	28,36320	€
P-184	P721-UU10	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	24,84	€
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	7,98600	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,50700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,34700	€
P-185	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana.	21,79	€
	B754-1KOM	kg	Polímer en dispersió aquosa per a impermeabilitzacions	6,63000	€
			Altres conceptes	15,16000	€
P-186	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes	13,12	€
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	2,17536	€
			Altres conceptes	10,94464	€
P-187	P786-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió complerta al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat. Aplicat en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijar del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimacio epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elàstica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elàstica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.	63,24	€
			Altres conceptes	25,81000	€
P-189	P786-UP10	ml	Reposició juntes entre perfils i perfil i parament, amb l'eliminació del cordó de silicona existent i reposició amb sellador de poliuretà de consistència flexible, apta i duradera per la intempèrie, i sistema de protecció impermeabilitzant i anticorrosiu de perfil galvanitzat horitzontal en façana amb una membrana monocomponent base aigua de poliuretà alifàtic, capa imprimació antioxidant específica per acer galvanitzat. Aplicar 1 capa de 15 micres seques en color gris, a brotxa, amb un rendiment de 15 m2/L. Aplicació de dues capes de impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETANO de color gris RAL 7040, a brotxa. El consum mínim total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2).	27,26	€
	B896-U919	l	Membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres	1,94700	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,05938	€
	B896-U122	l	barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040	0,42750	€
			Altres conceptes	18,82612	€
P-190	P786-UP11	m2	Tractament superficial de escopidors i coronaments d'alumini amb la retirada prèvia del cordó de silicona existent i la reposició del segellat amb poliuretà flexible, protecció amb sistema impermeabilitzant i anticorrosiu amb l'aplicació d'una membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres i dues capes de barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040, a brotxa, amb un consum mínim de total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2). Tot segons especificacions de projecte.	47,79	€
			Altres conceptes	25,81000	€
P-188	P786-UB20	m2	Aplicació de la capa d'acabat del sistema de impermeabilització de cobertes, color a escollir, aplicat a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA (Art.1347) en color a escollir, amb un rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar, Tot segons epecificacins del fabricant.	64,81	€
	B896-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió complerta al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat, acreditant un Índex Reflexió Solar SRI 93 (segons assaig extern sobre ASTM E1980-11, una alta adherència al suport (valors > 5MPa segons assaig UNE-EN ISO 527-1) i molt alta	39,00000	€
			Altres conceptes	26,81100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elasticitat (>751% segons assaig UNE-EN ISO 527-3). Compliment dels requisits mediambientals en projectes BREEAM, LEED i VERDE disposant de Fitxa Ambiental, Declaració Ambiental de Producte EPD i VOC <30 g/L. S'aplica en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijar del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimacio epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elàstica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elàstica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) d' Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.		
			Altres conceptes	25,81000	€
P-189	P786-UP10	ml	Reposició juntes entre perfils i perfil i parament, amb l'eliminació del cordó de silicona existent i reposició amb sellador de poliuretà de consistència flexible, apta i duradera per la intempèrie, i sistema de protecció impermeabilitzant i anticorrosiu de perfil galvanitzat horitzontal en façana amb una membrana monocomponent base aigua de poliuretà alifàtic, capa imprimació antioxidant específica per acer galvanitzat. Aplicar 1 capa de 15 micres seques en color gris, a brotxa, amb un rendiment de 15 m2/L. Aplicació de dues capes de impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETANO de color gris RAL 7040, a brotxa. El consum mínim total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2).	27,26	€
			Altres conceptes	25,81000	€
	B896-U919	l	Membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres	1,94700	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,05938	€
	B896-U122	l	barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040	0,42750	€
			Altres conceptes	18,82612	€
P-190	P786-UP11	m2	Tractament superficial de escopidors i coronaments d'alumini amb la retirada prèvia del cordó de silicona existent i la reposició del segellat amb poliuretà flexible, protecció amb sistema impermeabilitzant i anticorrosiu amb l'aplicació d'una membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres i dues capes de barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040, a brotxa, amb un consum mínim de total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2). Tot segons especificacions de projecte.	47,79	€
			Altres conceptes	25,81000	€
	B896-U919	l	Membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres	4,86750	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,05230	€
			Altres conceptes	18,82612	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-U122	l	barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040	12,82500	€
			Altres conceptes	19,04520	€
P-191	P7A1-5QE6	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	5,99	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	3,71800	€
			Altres conceptes	2,27200	€
P-192	P7A1-5QE7	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	4,51	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	2,37600	€
			Altres conceptes	2,13400	€
P-193	P7A1-UQ85	m2	Sistema de protecció impermeabilitzant i anticorresiu amb menbrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat , previa neteja del suport amb llijat amb disc, neteja i retirada de pols resultant i capa dimprimació.	25,04	€
	B7Z0-UQ85	m2	Menbrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat.	8,67000	€
			Altres conceptes	16,37000	€
P-194	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,78	€
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,71600	€
			Altres conceptes	2,06400	€
P-195	P7C22-E0N	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica	9,17	€
	B7C26-FGSN	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,09750	€
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,85285	€
			Altres conceptes	4,21965	€
P-196	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	19,93	€
	B7C25-186D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	14,73150	€
			Altres conceptes	5,19850	€
P-197	P7C45-12V	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W, col·locada sense adherir	24,76	€
	B7C93-11KW	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	19,97100	€
			Altres conceptes	4,78900	€
P-198	P7C47-DF5	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2-K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	10,88	€
	B7C44-OJL1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2-K/W, amb vel negre	7,35000	€
			Altres conceptes	3,53000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-199	P7C47-DFF	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2-K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	14,83	€
	B7C44-OJKZ	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2-K/W, amb vel negre	10,94100	€
			Altres conceptes	3,88900	€
P-200	P7CE0-UST	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2-K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de morter de calç, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	85,67	€
			Altres conceptes	85,67000	€
P-201	P7CR5-UPS	m2	Sumistre i col·locació de pantalla acústica vertical a 6 cares fonoabsorbent, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col·locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	228,97	€
	B7CP0-UPS1	m2	Pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 1 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col·locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	185,20000	€
			Altres conceptes	43,77000	€
P-202	P7CR5-UPS	ut	Sumistre i col·locació de porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col·locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió	1.144,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.		
	B7CP0-UPS2	ut	Porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 1 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	950,00000	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà Altres conceptes	37,88000 157,03000	€ €
P-203	P7CR5-UPS	m2	Suministre i col.locació de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria especifica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	397,17	€
	B7CP0-UPS3	m2	Pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria especifica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	275,00000	€
			Altres conceptes	122,17000	€
P-204	P7CR5-UPS	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal.lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0.	191,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou perfileria especifica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.		
	B7CP0-UPS4	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal.lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria especifica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	145,20000	€
			Altres conceptes	46,08000	€
P-205	P7CR9-UI10	m2	Subministre i colocació d'aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat prensat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir.	34,46	€
	B7CQ1-UI10	m2	Aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat prensat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir.	25,85000	€
			Altres conceptes	8,61000	€
P-206	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, Ei-180, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials,	28,11	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08066	€
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	18,97200	€
			Altres conceptes	9,05734	€
P-207	P7D0-5RJH	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	17,97	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04796	€
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	11,38320	€
			Altres conceptes	6,53884	€
P-208	P7D0-S401	m2	Aïllament de gruix 2'5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials, per assolir una resistència al foc R-120.	15,87	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03924	€
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	9,48600	€
			Altres conceptes	6,34476	€
P-209	P7D4-UR10	m2	CH5.- Formació de cel ras Ei-120 per protecció contra el foc, format amb una estructura portant de perfils primaris metàl.lics en C de dimensions mínimes de 47x99x50x1 mm, amb un perfil perimetral amb perfil de 100x50x1 mm, acabat per la cara superior e inferior amb placa lleugera de silicat càlcari de 25 mm de gruix, inclou la formació de caixes per lluminaries inclouent el segellat de cables, segellat de pas de canonades combustibles amb collarins, reforç de plaques de 25 mm de gruix, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	233,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-RP10	m2	Repercussió per m², d'estructura suport composta de perfils en l d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	24,50000	€
	B7D9-19V6	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	170,37500	€
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	3,56500	€
			Altres conceptes	35,35000	€
P-210	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	156,53	€
	B7D9-19V1	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	108,75000	€
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	3,56500	€
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	10,25000	€
			Altres conceptes	33,96500	€
P-211	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	133,70	€
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	3,20850	€
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	10,25000	€
	B7D9-19UU	m2	Placa de silicat integrat en una matriu mineral, de protecció contra el foc, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,189 W/(m·K) i una densitat de 700 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	84,41300	€
			Altres conceptes	35,82850	€
P-212	P7D4-UR85	m2	Formació de sectorització de conducte (sobrepessió escala), a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la retirada de vidre existent en l'actualitat, la embocadura del conducte, el tancament perimetral entre el conducte i el tancament actual amb panell sandwich, col·locació de reixa	199,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'alumini, formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.		
	B7D9-19V1	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	119,62500	€
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	3,56500	€
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	10,25000	€
			Altres conceptes	66,05000	€
P-213	P7D4-UR86	m2	Formació de sectorització de conducte sobrepressió escala, a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 180 minuts i una resistència al foc exterior de 180 minuts, segons UNE-EN 1366-1, amb plaques de silicat càlcic, amb 3 plaques de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.	91,49	€
	B0CC0-UR86	m2	Placa de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix,	21,43900	€
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	3,56500	€
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	10,25000	€
			Altres conceptes	56,23600	€
P-214	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.	240,39	€
	B0CC0-UR71	m2	Placa de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix,	168,08000	€
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	3,56500	€
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	10,25000	€
			Altres conceptes	58,49500	€
P-215	P7D6-U012	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de deu mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 7270 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	91,70	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	68,83500	€
			Altres conceptes	22,86500	€
P-216	P7D6-U013	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de tres mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 1900 µm i aconseguir una	39,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-HYD6	kg	resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.		
			Pintura intumescent	26,47500	€
			Altres conceptes	13,04500	€
P-217	P7D6-U014	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de cinc mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 3497 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	55,51	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	36,53550	€
			Altres conceptes	18,97450	€
P-218	P7D6-U015	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de sis mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 4854 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	68,48	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	47,65500	€
			Altres conceptes	20,82500	€
P-219	P7D6-U016	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de set mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 6096 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	90,13	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	68,83500	€
			Altres conceptes	21,29500	€
P-220	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola	3,99	€
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,04511	€
			Altres conceptes	3,94489	€
P-221	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	41,41	€
	B7D1-UU10	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	34,66000	€
			Altres conceptes	6,75000	€
P-222	P7JC-5QDP	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	4,01	€
	B7JE-0GTL	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,59945	€
			Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,05825	€
			Altres conceptes	3,35230	€
P-223	P7JC-UQ10	m	Retirada de segellat perimetral de fusteries de forma manual, retirada de material sobrant i transport a contenidor.	1,64	€
			Altres conceptes	1,64000	€
P-224	P7JC-UQ11	ut	Sustitució de gomes perimetrals de fusteries d'alumini per una goma nova que s'ajusti a la geometria de la fusteria retirada de material sobrant i transport a contenidor. La substitució es considera per unitat de fusteria.	33,20	€
	B7JE-UQ11	ut	Gomes perimetrals de fusteries d'alumini	15,25000	€
			Altres conceptes	17,95000	€
P-225	P7JC-UQ50	m2	Sustitució de vidra impres templat de 10 mm de gruix en zona del pati del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega.	97,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	73,39920	€
			Altres conceptes	23,76080	€
P-226	P7JC-UQ51	m2	Sustitució de vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm en zona del lluernari del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega.	155,85	€
	BCZ1-0WNY	kg	Màstic compatible per a envidriament	0,75264	€
			Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm	103,60140	€
			Altres conceptes	51,49596	€
P-227	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat	8,30	€
			Altres conceptes	8,30000	€
P-228	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	11,87	€
			Altres conceptes	11,87000	€
P-229	P7Z5-U120	m2	Preparació de la superfície un cop retirades les lamines impermeabilitzant, amb el polit de la superfície, realitzant la reparació de la superfície en cas necessari, així con repàs de la canal de recollida d'aigües, preparació del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides o febles. Neteja superficial i eliminar la pols resultant.	21,32	€
			Altres conceptes	21,32000	€
P-230	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	40,96	€
	B712-FGOH	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	15,33400	€
			Emulsió bituminosa, tipusED	0,34020	€
			Altres conceptes	25,28580	€
P-231	P811-3EO3	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	27,52	€
			Altres conceptes	27,52000	€
P-232	P811-3ERH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	29,97	€
	B811-1ZWL	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	2,00763	€
			Aigua	0,01537	€
			Altres conceptes	27,94700	€
P-233	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	44,07	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44762	€
			Altres conceptes	43,62238	€
P-234	P811-3EYK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	37,69	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,80287	€
			Altres conceptes	36,88713	€
P-235	P811-3F57	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	44,07	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44762	€
			Altres conceptes	43,62238	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-236	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	27,13	€
			Altres conceptes	27,13000	€
P-237	P811-UE10	m2	Revisar les juntes entre peces d'aplatat, amb el rejuntat de juntes buides i/o en mal estat amb la retirada del material després es la seva totalitat, fins a deixar la junta neta, rejuntat amb morter adequat. Inclou la reposició de peces trencades o fisurades, col.locada amb fixacions mecàniques, previsió de 10%.	20,51	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,81562	€
	B0G2-0FAD	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	6,90900	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	3,10000	€
			Altres conceptes	9,68538	€
P-238	P811-UE12	m2	Reparació de revestiment exterior amb arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	30,03	€
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	2,11048	€
			Altres conceptes	27,91952	€
P-239	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	12,67	€
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	12,55828	€
P-240	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	10,04	€
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	9,92828	€
P-241	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	23,85	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	23,73828	€
P-242	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	17,46	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	17,34828	€
P-243	P815-3FN7	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	30,52	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	30,40828	€
P-244	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	20,93	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	20,81828	€
P-245	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	10,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	9,92828	€
P-246	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	4,38	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	4,26828	€
P-247	P81B-U310	m2	Aplicació de pont d'unió de resines	3,90	€
	B071-U310	kg	Pont d'unió de resines	0,56200	€
			Altres conceptes	3,33800	€
P-248	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	32,95	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,81404	€
	B0FG2-0GMY	m2	Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	14,02500	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,23970	€
			Altres conceptes	16,87126	€
P-249	P822-UN01	ml	Suministro i colocació de remat de cantonada amb peça mitja canya, de rajola ceràmica premzada premsat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	42,12	€
	B0FG2-UN01	ut	Peça mitja canya en revestiment, de gres porcellànic premsat esmaltat, preu alt,	20,25000	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,23970	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,81404	€
P-250	P822-UUXV	ml	Suministro i colocació de peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	19,24	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,23970	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,81404	€
	B0FG2-UUXV	ut	Peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, amb Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà.	8,80000	€
			Altres conceptes	8,38626	€
P-251	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.	53,46	€
	B0FG2-0GR1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima.	29,92500	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,87420	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,92224	€
			Altres conceptes	18,73856	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-252	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premstat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.	71,02	€
	B0FG2-0G89	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premstat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x90 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima.	39,00000	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,87420	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,92224	€
			Altres conceptes	27,22356	€
P-253	P8314-U011	m2	Aplacat de parament vertical exterior, amb pedra natural de les mateixes característiques i acabats que la pedra existent a la façana, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	153,53	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,36855	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	3,10000	€
	B0G2-0FAD	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	69,78090	€
			Altres conceptes	80,28055	€
P-254	P83E7-UD1	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants.	46,51	€
			Altres conceptes	46,51000	€
P-255	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arribador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.	54,20	€
	B093-UU01	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,52625	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,35000	€
	B834-UI01	m2	Panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa,	34,20000	€
	B834-UI19	u	Part proporcional de cantoneres i petit material per la seva correcte col·locació	1,25000	€
			Altres conceptes	14,87375	€
P-256	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arribador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.	42,92	€
	B093-UU01	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,52625	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,35000	€
	B834-UI01	m2	Panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa,	17,10000	€
			Altres conceptes	21,94375	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-257	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc.	84,83	€
	B834-U012	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa	24,75000	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,35000	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,20120	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,73375	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,80000	€
			Altres conceptes	49,99505	€
P-258	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte.	59,10	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,67500	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,73375	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,40000	€
	B834-2B0L	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa	28,12140	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,50513	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,20120	€
			Altres conceptes	19,46352	€
P-259	P83E7-UKO	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	94,82	€
	B834-2B0L	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa	30,32700	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,35000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,50513	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,20120	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,73375	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				50,90292	€
P-260	P83EC-97Y	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	45,26	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,31960	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	4,94400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,82540	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,58500	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,87100	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
Altres conceptes				18,90860	€
P-261	P83EC-U7Y	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col.locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	90,11	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	28,80000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,82540	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,75100	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,31960	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,12000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	3,32800	€
Altres conceptes				36,37560	€
P-262	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm	11,53	€
	B83B-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm	3,85000	€
Altres conceptes				7,68000	€

P-263	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.	32,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B83B-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.	22,50000	€
Altres conceptes				9,54000	€
P-264	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	65,26	€
	B844-2IWE	m2	Entramat d'acer galvanitzat vista de cel ras de passadís per a bandes de 300x1200 mm, format per perfils per a bandes basculants pels dos costats, fixats a les parets	10,39270	€
	B842-2M9U	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell ranurat per a estructura semivista amb perfil per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 2000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	25,98690	€
Altres conceptes				28,88040	€
P-265	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	38,50	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67095	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,49660	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,79980	€
Altres conceptes				26,04705	€
P-266	P846-FF01	ml	Formació de fosejat per formació de cotiner, en cel ras de mides segons projecte, realitzat amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	47,18	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,84000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,61440	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,83200	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,03050	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,49700	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,99000	€
Altres conceptes				35,29610	€
P-267	P846-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix gruix	2,59	€
	B0CC0-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix gruix	2,35000	€
Altres conceptes				0,24000	€

P-268	P846-UJNN	m2	CH2.- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per	65,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			perfls col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,49660	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0CC1-21PX	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	19,87900	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67095	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41000	€
			Altres conceptes	38,09785	€
P-269	P84J-9JRD	m2	CH4.- Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	49,03	€
	B848-2IUe	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,58440	€
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	29,50950	€
			Altres conceptes	15,93610	€
P-270	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m	51,03	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	10,80000	€
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	3,00000	€
	B0CU8-2GCG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	15,58200	€
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	1,52250	€
			Altres conceptes	20,12550	€
P-271	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	64,92	€
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	46,02000	€
			Altres conceptes	18,90000	€
P-272	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	152,18	€
	B0CU5-U010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	47,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	20,79178	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,33900	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,29520	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,06250	€
			Altres conceptes	82,37152	€
P-273	P866-U011	ml	Revestiment vertical de brancal, d'amplada variable de 45 a 80 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	226,26	€
	B0CU5-U010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	87,88000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,29520	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,40250	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,56500	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	29,87325	€
			Altres conceptes	106,24405	€
P-274	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	152,18	€
	B0AQ-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,06250	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,33900	€
	B0CU5-U010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	47,32000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	20,79178	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,29520	€
			Altres conceptes	82,37152	€
P-275	P866-U021	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 45 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	174,49	€
	B0CU5-U010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	67,60000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,29520	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,06250	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,33900	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	20,79178	€
			Altres conceptes	84,40152	€
P-276	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi.	157,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou la col.locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W, col.locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.		
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,33900	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	2,18700	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,06250	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,29520	€
	B0CU5-U010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	47,32000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	20,79178	€
			Altres conceptes	85,73452	€
P-277	P866-U026	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, de 80 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col.locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W, col.locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	157,73	€
	B0CU5-U010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	47,32000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,29520	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,06250	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,33900	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	2,18700	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	20,79178	€
			Altres conceptes	85,73452	€
P-278	P874-UB50	m2	Neteja del suport existent. Es necessari realitzar un lavat amb detergent TRATAMIENTO ALCALINO, deixant actuar 15 min., sobre el suport. Raspatllat a consciència manual amb raspall de fibres dures (no metàl·liques) per remoure la brutícia. Passat aquest temps esbandir aigua a pressió tipus Kärcher o be regat amb aigua dolça fins eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport 24h (a 20°C i 12°C a 30°C) abans de procedir amb el sistema protector.	16,81	€
	B011-05ME	m3	Aigua	2,61600	€
			Altres conceptes	14,19400	€
P-279	P874-UU10	m2	Neteja de parament de parament vertical del revestiment continu de la façana, amb la realització de un hidrorentat amb aigua a pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport abans de procedir amb el sistema protector.	11,80	€
	B011-05ME	m3	Aigua	1,74400	€
			Altres conceptes	10,05600	€
P-280	P874-UU11	m2	Neteja del suport de pedra existent amb l'aplicació d'un detergent d'alta eficàcia dissenyat per a la neteja profunda de superfícies molt contaminades, especialment façanes, abans de ser repintades. eliminació de brutícia com a sutge i greixos, causats per la contaminació ambiental en zones industrials o d'alta densitat demogràfica. Es comporta bé en pedra	16,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			calcària, marbre, ciment i formigó, i no els fa malbé, existent directament sobre el suport. Deixar actuar durant 15 minuts i procedir a un hidrolavat amb aigua calenta amb pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Com a alternativa es pot impregnar un drap amb dissolvent. Fregar directament sobre la pintada amb un raspall d'acer de pell dur per a ajudar a emulsionar contaminants però sense degradar el suport.		
	B011-05ME	m3	Aigua	2,61600	€
			Altres conceptes	14,19400	€
P-281	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes.	22,25	€
	B8ZH-UU41	l	Revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures de màxima protecció, transpirabilitat i durabilitat per a façanes sotmeses a condicions exigents. Acabat mat mineral.	5,65500	€
			Altres conceptes	16,59500	€
P-282	P884-UU42	m2	Sistema de màxima protecció i durabilitat per façanes sotmeses a condicions exigents amb l'aplicació sobre la superfície preparada, amb una imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2 i com acabat el revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedòs, amb un consum de entre 0,45 ó 0,92 l/m2 per l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample.	26,18	€
	B8ZH-UU43	l	Imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2	1,07850	€
	B8ZH-UU42	l	Revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedòs, amb un consum de entre 0,45 ó 0,92 l/m2 per l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample.	8,49000	€
			Altres conceptes	16,61150	€
P-283	P884-UU45	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, consistent en un revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral, amb màxima capacitat autonetejable. Aplicació del sistema protector. Sobre monocapa existent s'aplicarà el producte directe gràcies a la baixa tensió superficial sobre el suport, actuant com a imprimació, amb una primera capa diluïda 5% en aigua dolça. Com a acabat aplicar una segona capa sense necessitat de dilució. L'interval mínim de repintat entre capes és 24h (a 20°C). El consum total mínim ha d'ésser 0,3 L/m2 segons fitxa tècnica i assajos del producte.	40,66	€
	B8ZH-UU41	l	Revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures de màxima protecció, transpirabilitat i durabilitat per a façanes sotmeses a condicions exigents. Acabat mat mineral.	5,65500	€
			Altres conceptes	35,00500	€
P-284	P886-611C	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 3 cm de morter amb additius, mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc, acabat amb dues capes de líquid protector per a acabats tenyit amb colorant	112,58	€
	B8Z9-12YE	kg	Líquid protector per a acabats de paraments de pedra i estuc	3,84800	€
	B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	1,97500	€
			Altres conceptes	106,75700	€
P-285	P892-UU10	m2	Neteja del suport amb el raspallat i neteja de resptes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació a l'hora que aportem rugositat per tal de millorar anclatge. Inclou la	46,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			retirada de restes de residus i pols resultant del procés de neteja, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df.		
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	3,55250	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,23600	€
			Altres conceptes	40,29150	€
P-286	P892-UUD9	ml	Neteja de perfil de remat de façana amb el raspallat i neteja de restes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació i millora de la superfície per la millorar anclatge, amb la retirada de residus, neteja superficial de la superfície per tal de deixar la superfície llesta ppel seu pintat. Acabat de la superfície del remat amb l'aplicació de pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df.	23,69	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	3,55250	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,23600	€
			Altres conceptes	17,90150	€
P-287	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	30,06	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,01758	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,83357	€
			Altres conceptes	21,20885	€
P-288	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	34,03	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,62059	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,56144	€
			Altres conceptes	25,84797	€
P-289	P89C-UY15	m2	Pintat d'elements d'acer amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou la preparació previa del suport, la retirada d'oxit superficial, ponts d'unió en cas necessari, fins a deixar la unitat completament acabada.	34,03	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,56144	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,62059	€
			Altres conceptes	25,84797	€
P-290	P89H-4V6T	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	7,22	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,85426	€
			Altres conceptes	5,36574	€
P-291	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	5,97	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,85426	€
			Altres conceptes	4,11574	€
P-292	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	12,09	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	4,85163	€
	B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	1,93600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,94900	€
			Altres conceptes	4,35337	€
P-293	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	12,56	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	5,40610	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,13812	€
			Altres conceptes	6,01578	€
P-294	P89H-UV7E	ml	Pintat de faixa horitzontal de 20 cm d'alt, sobre parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	10,70	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,33486	€
			Altres conceptes	9,36514	€
P-295	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,90	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,47584	€
			Altres conceptes	4,75402	€
P-296	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,94	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,47584	€
			Altres conceptes	3,79402	€
P-297	P8A1-U10B	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat dels porticons de fusta, al Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres capes d'acabat mat	50,27	€
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	7,87644	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,04850	€
			Altres conceptes	41,34506	€
P-298	P8A1-UD01	m2	Decapat de pintures o vernissos existents en superfície d'element estructural de fusta, mitjançant l'aplicació amb brotxa de 0,29 l/m² de producte decapant a diverses capes, i posterior poliment de la superfície amb mitjans mecànics.	12,76	€
	B8A1-UD01	l	Decapant biodegradable en gel, per eliminar tota mena de vernissos, pintures i esmalts, antics o recents, aplicats sobre superfícies de fusta.	8,41870	€
			Altres conceptes	4,34130	€
P-299	P8B3-UT5M	m2	Pintat antigraffiti de parament amb sistema de protecció antipintades, consisteix en un hidrofugant antigraffiti a base de resines acríliques pures d'alta protecció i durabilitat, especialment dissenyada per suports minerals com aplacats de pedra natural. Acabat incolor invisible	23,27	€
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	3,89742	€
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,71461	€
	B8A1-0P17	kg	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	8,55140	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02180	€
			Altres conceptes	9,08477	€
P-300	P8JC-U812	m	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	46,87	€
	B0CHK-U812	ml	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs,	27,72000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
			Altres conceptes	17,53000	€
P-301	P8JC-U840	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques	25,98	€
	B0CHK-U840	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs.	11,22000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
			Altres conceptes	13,14000	€
P-302	P8JC-U87K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	35,01	€
	B0CHK-U87K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament	19,42500	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
			Altres conceptes	13,96500	€
P-303	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	65,90	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,05938	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,20275	€
	B8K2-138K	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	43,03000	€
			Altres conceptes	16,60787	€
P-304	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	68,82	€
	B8K2-13D3	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	45,68000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,05938	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,20275	€
			Altres conceptes	16,87787	€
P-305	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	4,97	€
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	2,82540	€
			Altres conceptes	2,14460	€
P-306	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	11,14	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01197	€
			Altres conceptes	11,12803	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-307	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.	171,04	€
	B06F2-11SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	13,82875	€
	B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,02525	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,09150	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	6,51780	€
	B7C11-0KOZ	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat < 20 kg/m3, preparada per a injectar	1,84667	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,59750	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,26788	€
			Altres conceptes	146,86465	€
P-308	P93G-1271K	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	12,39	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01197	€
			Altres conceptes	12,37803	€
P-309	P93G-1U71O	m2	Formació de recrescut del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, completamet anivellat amb la formació de mestres i acabat reglejat.	18,66	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01197	€
			Altres conceptes	18,64803	€
P-310	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	25,77	€
	B07E-0GGZ	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C40 de resistència a compressió, classe F6 de resistència a flexió i classe A22 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	21,34000	€
			Altres conceptes	4,43000	€
P-311	P9C2-1U5F	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix	39,23	€
	B9C5-0GWT	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	17,12880	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,57290	€
			Altres conceptes	20,52830	€
P-312	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	29,11	€
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	4,09011	€
			Altres conceptes	25,01989	€
P-313	P9D5-14QD	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	58,40	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	26,46800	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,66975	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,59130	€
			Altres conceptes	28,67095	€
P-314	P9D5-1UIDU	ml	Suministro i colocació de sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premsat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	33,18	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,19975	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,11130	€
	B0FG2-UIDU	ut	Sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premsat esmaltat, preu alt,	17,10000	€
			Altres conceptes	14,76895	€
P-315	P9D5-1UQD	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, Clase C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	56,17	€
	B0FG2-UQDU	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, Clase C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt,	24,44000	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,66975	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,59130	€
			Altres conceptes	28,46895	€
P-316	P9J5-UYTK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment	308,45	€
	B9J4-UMZ4	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, per a instal·lació encastat al paviment	275,90000	€
			Altres conceptes	32,55000	€
P-317	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	40,03	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,18755	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,10560	€
	B9P9-1KQX	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,2mm de gruix	22,03950	€
			Altres conceptes	16,69735	€
P-318	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys	55,02	€
	B091-UUIP	l	Imprimació	0,40000	€
	B091-UUPA	kg	Pasta allisadora	2,40000	€
	B9PB-UO2R	m2	Paviment de vinílic antilliscant classe 3, de 2,5 mm de gruix, amb una capa d'ús de 2 mm.	29,87250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	1,17216	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,18755	€
			Altres conceptes	19,98779	€
P-319	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys	17,31	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,37700	€
	B091-UUIP	l	Imprimació	0,20000	€
	B091-UMC1	ml	Formació de mitja canya amb la remuntada del paviment, recolzant-se en accessori adequat de l'empresa fabricant, quedant fixada al revestiment.	8,92500	€
			Altres conceptes	7,80800	€
P-320	P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat	100,74	€
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	51,55150	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	13,85000	€
			Altres conceptes	35,33850	€
P-321	P9S1-S401	m2	Replà de xapa llagrimada, tipus T, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de gruix nominal i de 7 mm de gruix total, massa nominal 42 kg/m² i 1 plec, amb unions soldades en obra.	88,67	€
	B0CH9-0E3X	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix	49,55330	€
			Altres conceptes	39,11670	€
P-322	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	8,16	€
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,75400	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,18500	€
			Altres conceptes	5,22100	€
P-323	P9VB-U7NE	m	Esglaó de gres extruït porcelanic antilliscant, Clase C3, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	74,82	€
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	1,03415	€
	B9VB-U7NE	m	Peces gres extruït porcelanic antilliscant, Clase C3, de dues peces, frontal i estesa,	37,35900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	36,42685	€
P-324	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	27,45	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,92875	€
			Altres conceptes	18,52125	€
P-325	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim	8,49	€
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	3,87450	€
			Altres conceptes	4,61550	€
P-326	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	12,84	€
			Altres conceptes	12,84000	€
P-327	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra	4,97	€
			Altres conceptes	4,97000	€
P-328	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport	164,26	€
	B9Z2-0JIA	m	Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	139,97550	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,12000	€
			Altres conceptes	23,16450	€
P-329	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.	34,00	€
	B9Z2-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df,	29,41050	€
			Altres conceptes	4,58950	€
P-330	PAD0-U100	ut	Subministre i col·locació de conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complements. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col·locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col·locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra.	4.403,45	€
	BAD0-U113	u	Conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complements. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col·locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col·locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra.	3.850,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	553,45000	€
P-331	PAD0-U885	u	FE02.- Suministre i col·locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, amb suplement inferior i superior amb tub d'acer galvanitzat de 60x40 mm, tancament format per conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoporforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2.	6.306,21	€
			Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.		
			Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1		
	BAD0-U885	u	FE-02.- Tancament exterior metàl·lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoporforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2.	5.595,10000	€
			Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.		
			Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	711,11000 €
P-332	PAD0-U886	u	FE03.- Suministre i col·locació de finestra exterior metàl·lica EI 60-90, de dimensions 120x150 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor.	6.529,19 €
			Fitxa Tècnica:	
			- Acer qualitat S250GD+ZF100RA, segons la EN 10346.	
			- Perfils conformats per laminació en fred. Protecció davant la corrosió pel procediment Sendzimir (zincat en calent) a les dues cares del perfil.	
			- Opció en acer inox sota comanda.	
			- Profunditat de 70 mm.	
			- Gruix dels perfils de 1,5 mm.	
			- Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat.	
			- Ferratges preparats per complir els estàndards de les normes EN1125 i EN179	
			- Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes.	
			Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea.	
			- Certificats segons norma EN-16034	
			Classificacions:	
			- Resistència a la lluvia batent (EN 12208): Classe 4A	
			- Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe 4	
			- Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4	
			- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf=>2,9 W/m2K	
			- Aïllament acústic (EN 140-3): Fins a Rw 43 dB	
			- Força de maniobra (EN 12217): Classe 2	
BAD0-U886		u	FE-03.- Finestra exterior metàl·lica EI 60-90, de dimensions 455x220 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor.	5.835,24000 €
			Fitxa Tècnica:	
			- Acer qualitat S250GD+ZF100RA, segons la EN 10346.	
			- Perfils conformats per laminació en fred. Protecció davant la corrosió pel procediment Sendzimir (zincat en calent) a les dues cares del perfil.	
			- Opció en acer inox sota comanda.	
			- Profunditat de 70 mm.	
			- Gruix dels perfils de 1,5 mm.	
			- Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat.	
			- Ferratges preparats per complir els estàndards de les normes EN1125 i EN179	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes.	
			Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea.	
			- Certificats segons norma EN-16034	
			Classificacions:	
			- Resistència a la lluvia batent (EN 12208): Classe 4A	
			- Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe 4	
			- Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4	
			- Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf=>2,9 W/m2K	
			- Aïllament acústic (EN 140-3): Fins a Rw 43 dB	
			- Força de maniobra (EN 12217): Classe 2	
			Altres conceptes	23,82000 €
			Altres conceptes	670,13000 €
P-333	PAD0-U8WK	u	FE-01.- Suministre i col·locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes continues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2.	6.654,47 €
			Fitxa Tècnica:	
			-Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346	
			-Perfils conformats per laminació en fred.	
			-Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus.	
			-Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla.	
			-Gruix dels perfils de 1,5 mm.	
			-Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.	
			Classificacions:	
			Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050	
			Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4	
			Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4	
			Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K	
			Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3	
			Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB	
			Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6	
			Força de maniobra (EN 13115): Classe 1	
BAZ4-2PZR		u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000 €
BAS0-0Z10		u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	23,82000 €
BAD0-U8WK		u	FE-01.- Tancament exterior metàl·lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil.	5.850,00000 €
			Fitxa Tècnica:	
			-Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346	
			-Perfils conformats per laminació en fred.	
			-Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus.	
			-Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla.	
			-Gruix dels perfils de 1,5 mm.	
			-Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1				
Altres conceptes				742,77000 €
P-334	PAF7-UT10	u	FE.04A.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecterístiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptda per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	2.183,40 €
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,72550 €
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,60450 €
BAF6-7T10	u		FE.04A.- Tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecterístiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptda per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM.	1.831,25000 €
BAF6-7T11	u		FE.04B.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecterístiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7	1.831,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.				
Altres conceptes				339,82000 €
P-335	PAF7-UT11	u	FE.04B.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecterístiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptda per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	2.183,40 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitats de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,72550	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,60450	€
			Altres conceptes	339,82000	€
P-336	PAF7-UT12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscil·lobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitats de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat	1.963,40	€

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior coccio a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.		
BAF6-7T12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes.	1.631,25000	€	
		-Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitats de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrollable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior coccio a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.			
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,72550	€	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,60450	€	
		Altres conceptes	319,82000	€	
P-337	PAF7-UT13	u	FE.04D.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral fixa, i en la part superior una finestra batent d'eix horitzontal amb dues finestres laterals fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per	2.866,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmitància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.		
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,72550	€
BAF6-7T13		u	FE.04D.- Tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral fixa, i en la part superior una finestra batent d'eix horitzontal amb dues finestres laterals fixes. -Carecterístiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmitància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	2.310,95000	€
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,60450	€
			Altres conceptes	543,24000	€

P-338	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents.	594,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.		
	BAQ0-UA01	u	A01.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	425,00000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
			Altres conceptes	140,58000	€
P-339	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	732,20	€
	BAQ0-UA02	u	A02.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	550,00000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
			Altres conceptes	153,08000	€

P-340	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix.	842,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.		
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
	BAQ0-UA03	u	A03.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	650,00000	€
			Altres conceptes	163,08000	€
P-341	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	765,20	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
	BAQ0-UA04	u	A04.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	580,00000	€
			Altres conceptes	156,08000	€
P-342	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	803,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.		
	BAQ0-UA05	u	A05.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	615,00000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
			Altres conceptes	159,58000	€
P-343	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	754,20	€
	BAQ0-UA06	u	A06.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	570,00000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
			Altres conceptes	155,08000	€
P-344	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada.	649,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ0-UA07	u	Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	475,00000	€
			A07.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.		
			Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
			Altres conceptes	145,58000	€
P-345	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte.	2.460,17	€
	BAQ0-UA50	u	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg.	2.150,00000	€
			Altres conceptes	310,17000	€
			Subministre i col·locació de finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes, totalment col·locada, montada i ajustada, tapetes i tapetejat del marc amb HPL, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou la col·locació de premarc en l'interior de l'envà, tot segons plànols de projecte.	450,00000	€
			Altres conceptes	98,66000	€
P-346	PAQ5-U995	ut	Finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes	814,76	€
P-347	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZ4-2PZR	u	tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.	37,88000	€
			Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà		
			Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000	€
			Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	22,50000	€
	BAQ3-UE01	u	PE1.- Portes en habitacions de 80x210 cm, aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	620,00000	€
			Altres conceptes		
				101,33000	€
P-348	PAQ5-UE02	ut	PE2.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 120x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.	1.418,94	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
			Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.		
				24,30000	€
	BAQ3-UE02	u	PE2.- Porta de dues fulles batents de 120x210 cm, aplacat de porta amb HPL de 3 mm acabat amb melamina imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	1.149,00000	€
			Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà		
			Altres conceptes		
				33,05000	€
P-349	PAQ5-UE03	ut	PE3.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 160x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.	1.605,95	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
			Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.		
				30,24000	€
	BAQ3-UE03	u	PE3.- Portes de dues fulles batents de 160x210 cm, aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	1.310,00000	€
			Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà		
			Altres conceptes		
				33,05000	€
P-350	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i	1.220,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.	
	BAQ3-UE50	u	AR1.- Frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	1.050,00000 €
			Altres conceptes	170,48000 €
P-351	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.	1.464,78 €
	BAQ3-UE51	u	AR2.- Frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	1.250,00000 €
			Altres conceptes	214,78000 €
P-352	PAQ5-UE80	ut	AR3.- Subministre i col·locació de frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes corredisses amb 3 guies independents, tiradors de color alumini. Portes corredisses amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.	1.110,48 €
	BAQ3-UE80	u	AR3.- Frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	950,00000 €
			Altres conceptes	160,48000 €
P-353	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte.	76,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	59,74650 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,80000 €
			Altres conceptes	14,28350 €
P-354	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	1.179,96 €
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000 €
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	22,50000 €
	BAQ3-UPF1	u	P01.- Porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	952,00000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000 €
			Altres conceptes	134,53000 €
P-355	PAQ5-UPF2	ut	P02.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	753,77 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000 €
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000 €
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	22,05000 €
	BAQ3-UPF2	u	P02.- Porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	565,00000 €
			Altres conceptes	95,79000 €
P-356	PAQ5-UPF3	ut	P03.- Subministre i col·locació de conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix dimensions totals 165x220 cm, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector	1.700,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.		
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000	€
	BAQ3-UPF3	u	P03.- Conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	1.425,00000	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	22,95000	€
			Altres conceptes	181,88000	€
P-357	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	811,60	€
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	22,50000	€
	BAQ3-UPF4	u	PC01.- Porta interior corredera per l'exterior de la paret, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable.	655,00000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000	€
			Altres conceptes	101,05000	€
P-358	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	889,09	€
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	22,95000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000	€
	BAQ3-UPF5	u	PC02.- Porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable.	725,00000	€
			Altres conceptes	108,09000	€
P-359	PAQ5-UPK4	ut	P04.- Subministre i col·locació de porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sócol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sócol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	1.177,76	€
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	22,50000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAQ3-UPK4	u	P04.- Porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sócol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sócol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	950,00000	€
			Altres conceptes	134,33000	€
P-360	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoç. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoç antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepani i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.	445,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS1-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzua. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.	390,00000	€
			Altres conceptes	55,84000	€
P-361	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.	853,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS1-UAB2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.	750,00000	€
			Altres conceptes	103,64000	€
P-362	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	803,61	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP01	u	RF1f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	685,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	80,73000	€
P-363	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	704,61	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP02	u	RF1m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada pintada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	595,00000	€
			Altres conceptes	71,73000	€
P-364	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP03	u	RF2f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.050,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	117,23000	€
P-365	PAS2-UP04	ut	RF3f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.425,11	€
	BAS1-UP04	u	RF3f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.250,00000	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
			Altres conceptes	137,23000	€
P-366	PAS2-UP05	ut	RF3m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.095,11	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP05	u	RF3m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	950,00000	€
			Altres conceptes	107,23000	€
P-367	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb	1.645,11	€

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.		
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP06	u	RF4f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, de dues portes fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.450,00000	€
			Altres conceptes	157,23000	€
P-368	PAS2-UP07	ut	RF4m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.315,11	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP07	u	RF4m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.150,00000	€
			Altres conceptes	127,23000	€
P-369	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de	1.205,11	€

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.		
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP08	u	RF5f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.050,00000	€
			Altres conceptes	117,23000	€
P-370	PAS2-UP09	ut	RF6f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.755,11	€
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
	BAS1-UP09	u	RF6f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.550,00000	€
			Altres conceptes	167,23000	€
P-371	PAS2-UP10	ut	RF7m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	985,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS1-UP10	u		RF7m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	850,00000	€
BAZ4-2PZR	u		Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
			Altres conceptes	97,23000	€
P-372	PAS2-UP50	ut	Subministre i col·locació de porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composta per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en ´´U´´ de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidrofil ni hidroscoptic. -Coeficient de dilatació lineal lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unio de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul·la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla. Perfils superiors i laterals amb una junta intumescent d'ajust per a segellat i estanqueïtat. Sistema de politges, cables i contrapès per a tancament de porta, folre registre contrapès, omega topall amb junta intumescent. Activació mitjançant electroïmant (24 vcc) o fusible tèrmic termo soldat 5EX 70C. Totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	9.243,79	€
BAS1-UP50	u		Porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composta per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en ´´U´´ de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidrofil ni hidroscoptic. -Coeficient de dilatació lineal lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unio de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul·la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla. Perfils superiors i laterals amb una junta intumescent d'ajust per a segellat i estanqueïtat. Sistema de politges, cables i contrapès per a tancament de porta, folre registre contrapès, omega topall amb junta intumescent. Activació mitjançant electroïmant (24 vcc) o fusible tèrmic termo soldat 5EX 70C. Totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	8.250,00000	€
			Altres conceptes	993,79000	€
P-373	PAS2-UP66	ut	FE04.- Subministre i col·locació de porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues	2.117,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.		
BAZ4-2PZR	u		Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
BAS1-UP66	u		FE04.- Porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.850,00000	€
			Altres conceptes	229,22000	€
P-374	PAS2-UP85	ut	RF2m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	€
BAZ4-2PZR	u		Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000	€
BAS1-UP85	u		RF2m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.050,00000	€
			Altres conceptes	117,23000	€
P-375	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa	529,93	€

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.		
	BAS1-UR12	u	R01.- Registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	445,00000	€
			Altres conceptes	84,93000	€
P-376	PAVJ-U910	m2	Colocació de gelosia mobil i fixa de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractades en taller, per formació de porticons mobils amb guies corredisses noves i elements de protecció o revestiments de guies de desplaçament, Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	113,63	€
	BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	41,96000	€
			Altres conceptes	71,67000	€
P-377	PAVJ-U911	ut	Suministre i colocació de gelosia mobil motoritzada en el accés principal dimensions 350x220 cm, realitzat amb gelosia de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractada en taller, amb guies corredisses amb sistema d'obertura lateral, d'una fulla de 350x220 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, així com la connexió a la centraleta d'incendis i la maniobra d'obertura automàtica en cas d'incendis.	2.757,69	€
	BAZ3-U911	u	Guies corredisses amb sistema d'obertura lateral, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè.	2.160,00000	€
			Altres conceptes	597,69000	€
P-378	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	396,75	€
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	189,90000	€

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Altres conceptes	206,85000 €
P-379	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	242,21	€
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	94,95000	€
				Altres conceptes	147,26000 €
P-380	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	144,78	€
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	63,30000	€
				Altres conceptes	81,48000 €
P-381	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	373,54	€
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	168,80000	€
				Altres conceptes	204,74000 €
P-382	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	396,75	€
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	189,90000	€
				Altres conceptes	206,85000 €
P-383	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	259,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	110,77500	€
			Altres conceptes	148,84500	€
P-384	PAVL-U620	ut	Subministre i col.locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col.locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.	577,23	€
	BAVM-U621	u	Motorització d'estor enrotllable via cable 230 V, amb comandament mural, per a regulació de l'alçada.	225,36000	€
	BAVM-U620	u	Estor enrotllable, de 1800 mm d'amplada i 1400 mm d'alçada, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, fins i tot ancoratges mecànics per fixació al suport.	214,00000	€
			Altres conceptes	137,87000	€
P-385	PAVL-U630	m2	Substitució de teixit en panells de protecció solar, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	240,09	€
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	116,05000	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,01758	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,83357	€
			Altres conceptes	115,18885	€
P-386	PAW8-CME	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.	29,12	€
	BAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície.	15,00000	€
			Altres conceptes	14,12000	€
P-387	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats.	67,62	€
	BAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats.	50,00000	€
			Altres conceptes	17,62000	€
P-388	PAW8-RMP	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.	435,02	€
	BAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació.	384,00000	€
			Altres conceptes	51,02000	€
P-389	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	67,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAWB-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,12000	€
			Altres conceptes	17,64000	€
P-390	PB12-UE10	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 270 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra.	874,84	€
	B0AP-07IY	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	25,68000	€
	BB10-UN10	u	Escala de gat per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 230 cm, amb una barana superior de 100 mc, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior	752,00000	€
			Altres conceptes	97,16000	€
P-391	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	273,63	€
	BB10-UE12	ut	Barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	220,00000	€
			Altres conceptes	53,63000	€
P-392	PB12-UE19	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra.	395,72	€
	B0AP-07IY	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	17,12000	€
	BB10-UE19	ut	Escala de gat per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 mc, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior	325,00000	€
			Altres conceptes	53,60000	€
P-393	PB12-UE20	ml	Subministre i col.locació de barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	223,91	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	3,43108	€
	BB10-UE20	ml	Barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i	173,77500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,83357	€
			Altres conceptes	42,87035	€
P-394	PB1D-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm, col.locada amb fixacions mecàniques.	57,08	€
	BB1A-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm,	45,50000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,86232	€
			Altres conceptes	10,71768	€
P-395	PB1D-UQW	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col.locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.	128,71	€
	BB1A-U110	ml	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge.	5,10300	€
	B0AP-07IY	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	4,28000	€
			Altres conceptes	119,32700	€
P-396	PB33-1UR1	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	308,63	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	7,20000	€
	BB33-UR10	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	250,00000	€
			Altres conceptes	51,43000	€
P-397	PB33-1UR1	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º	473,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	14,40000	€
	BB33-UR11	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	375,00000	€
			Altres conceptes	83,63000	€
P-398	PB33-1UR1	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	248,13	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	7,20000	€
	BB33-UR12	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	195,00000	€
			Altres conceptes	45,93000	€
P-399	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	46,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	14,04000	€
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	19,77000	€
			Altres conceptes	12,30000	€
P-400	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	6,84	€
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	5,27100	€
			Altres conceptes	1,56900	€
P-401	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	720,32	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	56,16000	€
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	582,94000	€
			Altres conceptes	81,22000	€
P-402	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	94,03	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	14,04000	€
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	63,33000	€
			Altres conceptes	16,66000	€
P-403	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera	108,25	€
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	2,03595	€
	BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	67,08000	€
			Altres conceptes	39,13405	€
P-404	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col.locat amb fixacions mecàniques.	57,78	€
	B7JE-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col.locat amb fixacions mecàniques.	45,20000	€
			Altres conceptes	12,58000	€
P-405	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	112,92	€
	BC14-1010	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	85,25000	€
			Altres conceptes	27,67000	€
P-406	PC1D-UUXF	m2	Vidre aïllant de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Uf =2,7 W/m2k.	89,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC14-UUXF	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Ug =1,3 W/m2k i factor solar Façana nord g=0,59, Façanes est i oest g=0,41	63,66000	€
			Altres conceptes	25,51000	€
P-407	PC1J-6Y9M	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	949,72	€
	BC1C-34VI	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-60	848,88000	€
			Altres conceptes	100,84000	€
P-408	PD15-U810	m	Suministre i col·locació de baixant de tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	41,59	€
	BDY1-U810	ml	Tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix,	11,92800	€
	BDY1-0LMF	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,77000	€
	BDW1-1C2H	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	2,10870	€
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,03500	€
			Altres conceptes	22,74830	€
P-409	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	29,28	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,87440	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,70350	€
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,42800	€
			Altres conceptes	18,18410	€
P-410	PD1A-CIES	m	partida corresponent a la connexió de la nova instal·lació de sanejament fecal, a la instal·lació fecal existent en la mateixa planta. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.	414,30	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	87,35000	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	2,60000	€
			Altres conceptes	324,35000	€
P-411	PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,19	€
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,04000	€
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,95000	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
			Altres conceptes	18,17000	€
P-412	PD1A-F11F	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	36,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,94000	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
	BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	9,01250	€
			Altres conceptes	19,16750	€
P-413	PD1A-F11G	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	27,27	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,90000	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
	BD1A-1NDW	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,97500	€
			Altres conceptes	18,35500	€
P-414	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	32,50	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,68000	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,90000	€
			Altres conceptes	18,83000	€
P-415	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,11	€
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,77000	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,53750	€
			Altres conceptes	17,79250	€
P-416	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.	573,46	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	174,70000	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	2,60000	€
			Altres conceptes	396,16000	€
P-417	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	45,33	€
	BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	35,57000	€
			Altres conceptes	9,76000	€
P-418	PD33-B27Z	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	139,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD32-2MKM	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	113,32000	€
			Altres conceptes	26,12000	€
P-419	PD33-B28C	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	302,88	€
	BD32-2MKZ	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	261,90000	€
			Altres conceptes	40,98000	€
P-420	PD54-10NG	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	53,30	€
	BD55-10LTF	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	27,29000	€
			Altres conceptes	26,01000	€
P-421	PD54-10071	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques	110,51	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	1,00000	€
	BD55-10LMG	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	78,30000	€
			Altres conceptes	31,21000	€
P-422	PD54-10076	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	63,05	€
	BD55-10MKL	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	36,16000	€
			Altres conceptes	26,89000	€
P-423	PD54-13XX	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150 a 150 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa registrable plana d'acer inoxidable, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada	173,44	€
	BD55-10M3S	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15	135,51000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	1,00000	€
			Altres conceptes	36,93000	€
P-424	PD54-140RL	u	Canal de cuina sifònica de 400x400 mm, totalment registrable amb reixeta tipus entramada (religa quadrícula de 25x25mm) amb sifo i cistella de recollida de sòlids, ambdós extraïbles. d'acer inoxidable aisi 304. Amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada	173,44	€
	BD55-10M3S	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15	135,51000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	1,00000	€
			Altres conceptes	36,93000	€
P-425	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment	56,91	€
	B5ZH1-H5G5	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, acabat zincat, per a encastar al paviment	28,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				28,37000	€
P-426	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	54,33	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,76510	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
	BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	11,14800	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,03940	€
	Altres conceptes			35,11750	€
P-427	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	41,20	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,03940	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,58400	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,87440	€
	Altres conceptes			29,61220	€
P-428	PDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. INclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament.	3.599,35	€
	BDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. INclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament.	3.100,00000	€
	Altres conceptes			499,35000	€
P-429	PE361-46O	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	118,31	€
	BE3E-0MUO	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	74,69000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
	Altres conceptes			39,42000	€
P-430	PE361-46O	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	246,24	€
	BE3E-0MUY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	168,05000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
Altres conceptes				73,99000	€
P-431	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	491,09	€
	BE3E-0MV4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	373,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
	Altres conceptes			113,45000	€
P-432	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	334,69	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
	BE3E-0MVI	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	242,73000	€
Altres conceptes				87,76000	€
P-433	PE361-46PJ	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	470,55	€
	BE3E-0MVK	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	354,77000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
Altres conceptes				111,58000	€
P-434	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	585,86	€
	BE3E-0MVM	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	448,13000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
Altres conceptes				133,53000	€
P-435	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	97,78	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
	BE3E-0MUM	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	56,02000	€
Altres conceptes				37,56000	€
P-436	PE361-46Q	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	138,85	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
	BE3E-0MUQ	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	93,36000	€
Altres conceptes				41,29000	€
P-437	PE361-46Q	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	219,38	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
	BE3E-0MUW	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	149,37000	€
Altres conceptes				65,81000	€
P-438	PE361-46QL	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	402,62	€
	BE3E-0MV2	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	298,75000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
Altres conceptes				99,67000	€
P-439	PE361-46R4	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	423,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE3E-0MVQ	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	317,42000	€
	BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	4,20000	€
			Altres conceptes	101,54000	€
P-440	PE40-60JT	u	Barret de xemeneia antirregolfant tipus JET de planxa d'acer galvanitzat, de 550 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	103,37	€
	BE40-16RQ	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 250 mm d'adaptat per a doble tub	79,50000	€
			Altres conceptes	23,87000	€
P-441	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,72	€
	BE41-00OZ	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,10000	€
			Altres conceptes	6,62000	€
P-442	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	12,09	€
	BE41-001A	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,26000	€
			Altres conceptes	6,83000	€
P-443	PE41-38XV	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	10,14	€
	BE41-00OU	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,48000	€
			Altres conceptes	6,66000	€
P-444	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,43	€
	BE41-00OV	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,84000	€
			Altres conceptes	6,59000	€
P-445	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	10,38	€
	BE41-00OW	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,70000	€
			Altres conceptes	6,68000	€
P-446	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	10,81	€
	BE41-00OY	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,09000	€
			Altres conceptes	6,72000	€
P-447	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	18,81	€
	BE421-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,91680	€
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	1,71270	€
			Altres conceptes	13,18050	€
P-448	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	19,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE421-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,56960	€
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	1,73250	€
			Altres conceptes	13,24790	€
P-449	PE421-48R	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	20,06	€
	BE421-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,87560	€
	BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	1,89090	€
			Altres conceptes	13,29350	€
P-450	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	20,55	€
	BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	1,95030	€
	BE421-0O4E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,26320	€
			Altres conceptes	13,33650	€
P-451	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	25,11	€
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	2,12520	€
	BE421-0O6G	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	9,23100	€
			Altres conceptes	13,75380	€
P-452	PE421-48W	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	51,49	€
	BEW1-0OX3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de	2,56080	€
	BE421-0O9N	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	15,57540	€
			Altres conceptes	33,35380	€
P-453	PE48-XC30	m	Xemeneia circular metàlica de DN500mm, amb 30 minuts de resistència al foc, dissenyada per a les instal·lacions d'extracció de campanes de cuines industrials. Disposa de mòduls de registre de neteja. Xemeneia de doble paret, fabricada en acer inoxidable, interior i exterior i amb aïllament de llana de roca. Connexió mascle femella amb abraçadera de unió ample. Disposa de certificats CE i classificacions d'acord a UNE-EN 1856-1 i UNE-EN 13501-3. Totalment muntada i connectada.	165,42	€
	BEW1-0OX5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de	11,53000	€
	BE45-XC30	u	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre, muntada superficialment. Amb protecció EI-30 contra incendis.	52,00000	€
			Altres conceptes	101,89000	€
P-454	PE4A-8B80	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	158,07	€
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	8,05000	€
	BE46-1Z67	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	71,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	6,66600	€
			Altres conceptes	72,27400	€
P-455	PE4A-8C28	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 80mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	74,94	€
	BE46-1ZCA	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	60,89000	€
			Altres conceptes	14,05000	€
P-456	PE4A-8C2N	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	74,94	€
	BE46-1ZCA	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	60,89000	€
			Altres conceptes	14,05000	€
P-457	PE4A-8C40	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	174,79	€
	BE46-1ZDN	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	86,28000	€
	BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	6,66600	€
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	8,05000	€
			Altres conceptes	73,79400	€
P-458	PE4A-U8W8	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	123,89	€
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	8,05000	€
	BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	20,20000	€
	BE46-1Z61	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	55,43000	€
			Altres conceptes	40,21000	€
P-459	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras	34,69	€
	B7C93-0IVF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara	10,23500	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
			Altres conceptes	21,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-460	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	36,32	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	7,13000	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
			Altres conceptes	26,23500	€
P-461	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.	60,95	€
	BE53-RCM	u	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.	25,00000	€
			Altres conceptes	35,95000	€
P-462	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	56,73	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,34750	€
	BE52-0OK7	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	18,69000	€
			Altres conceptes	36,69250	€
P-463	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	49,41	€
	BE52-0OKG	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	15,17000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,07800	€
			Altres conceptes	33,16200	€
P-464	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.	82,94	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	10,78000	€
	BE52-0OKH	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	15,88000	€
			Altres conceptes	56,28000	€
P-465	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.	48,01	€
	BEH2-0001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora.	38,00000	€
			Altres conceptes	10,01000	€
P-466	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	32,42	€
	BEJ3-0001	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	21,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	11,42000	€
P-467	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.	36,43	€
	BE55-CPFL	u	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangularR	30,00000	€
			Altres conceptes	6,43000	€
P-468	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	7,88	€
	BE54-H62E	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	4,05000	€
			Altres conceptes	3,83000	€
P-469	PE63-6PFT	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	108,84	€
	B7CJ0-1K89	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	89,68050	€
			Altres conceptes	19,15950	€
P-470	PEG5-5ZU2	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras	3.809,72	€
	BEG2-15SU	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	3.000,16000	€
			Altres conceptes	809,56000	€
P-471	PEG5-ABCC	u	Partida alçada a justificar, per el desplaçament d'unitat exterior, repas i manteniment de la bomba de calor existent en la cuina, per mantenir-ne el servei. Inclou revisar estanqueitats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte funciomanent i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament.	2.836,92	€
	BEG5-ABCC	u	Inclou revisar estanqueitats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte funcionament i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament.	2.000,00000	€
			Altres conceptes	836,92000	€
P-472	PEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). POt produir aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada.	35.796,46	€
	BEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). POt produir	31.500,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats.		
			Altres conceptes	4.296,46000	€
P-473	PEH0-ULE1	u	Legalització de RITE	2.860,00	€
	BEH0-ULE1	u	Legalització de RITE	2.600,00000	€
			Altres conceptes	260,00000	€
P-474	PEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessori que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou accessori VEM per incrementar la pressió disponibles dels ventiladors axials, i accessori de funcionament en cadena per facilitar l'acostament de les dues bombes de calor. Inclouamortidors de molla totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou carrega de 14 kg de refrigerant R513A i posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada.	103.573,85	€
	BEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessori que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou amortidors de molla totalment instal·lats.	93.000,00000	€
			Altres conceptes	10.573,85000	€
P-475	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada	261,69	€
	BEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat.	180,00000	€
			Altres conceptes	81,69000	€
P-476	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ	1.202,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORIFICS I 3,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.		
	BEJ3-IH13	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORIFICS I 3,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	717,00000	€
			Altres conceptes	485,70000	€
P-477	PEJ3-IH14	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORIFICS I 3,5 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	964,00	€
	BEJ3-IH14	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORIFICS I 3,5 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE	500,00000	€
			Altres conceptes	464,00000	€
P-478	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORIFICS I 5,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	1.277,50	€
	BEJ3-IH23	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORIFICS I 5,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	785,00000	€
			Altres conceptes	492,50000	€
P-479	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORIFICS I 5,7 kW CALORIFICS, AMB	1.295,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.		
	BEJ3-IH24	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORIFICS I 5,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	801,00000	€
			Altres conceptes	494,10000	€
P-480	PEJ3-IH43	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,2 kW FRIGORIFICS I 7,0 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	1.107,00	€
	BEJ3-IH43	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,2 kW FRIGORIFICS I 7,0 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE	630,00000	€
			Altres conceptes	477,00000	€
P-481	PEJ3-IH44	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORIFICS I 7,4 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	1.145,50	€
	BEJ3-IH44	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORIFICS I 7,4 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	665,00000	€
			Altres conceptes	480,50000	€
P-482	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORIFICS I 9,7 kW CALORIFICS, AMB	2.042,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEJ3-IH73	U	UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	1.480,00000	€
			FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 KW FRIGORIFICS I 9,7 KW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.		
			Altres conceptes	562,00000	€
P-483	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectríc i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	360,92	€
			Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectríc i dos finals de carrera		
			Altres conceptes	67,21000	€
P-484	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	254,39	€
			Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.		
			Altres conceptes	46,29000	€
P-485	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	282,11	€
			Altres conceptes		
				282,11000	€
P-486	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	75,28	€
			Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.		
			Altres conceptes	29,78000	€
P-487	PEK4-CR2	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.máx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	83,31	€
			Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.máx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament		
			Altres conceptes	30,51000	€
P-488	PEK4-CR3	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.máx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus	95,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK4-CR3	u	d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	63,90000	€
			Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.máx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament		
			Altres conceptes	31,62000	€
P-489	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	123,57	€
	BEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	89,40000	€
			Altres conceptes		
				34,17000	€
P-490	PEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	151,07	€
	BEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	114,40000	€
			Altres conceptes		
				36,67000	€
P-491	PEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueïtat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixininets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampilla de inspecció. Alimentació a 24V. Totalment instal·lada segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament.	2.398,92	€
	BEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueïtat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixininets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampilla de inspecció. Alimentació a 24V.	2.157,90000	€
			Altres conceptes		
				241,02000	€
P-492	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	387,86	€
	BEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	330,00000	€
			Altres conceptes		
				57,86000	€
P-493	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte	415,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK6-CT2	u	muntatge i posterior funcionament.		
			Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fussible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	355,00000	€
			Altres conceptes	60,36000	€
P-494	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	207,55	€
			BEK6-FG8N	165,75000	€
			Altres conceptes	41,80000	€
P-495	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	225,12	€
			BEK6-FG8R	181,72000	€
			Altres conceptes	43,40000	€
P-496	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	215,90	€
			BEK6-FG9E	173,34000	€
			Altres conceptes	42,56000	€
P-497	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes	264,97	€
			BEK6-FGCI	217,95000	€
			Altres conceptes	47,02000	€
P-498	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes	275,75	€
			BEK6-FGCK	227,75000	€
			Altres conceptes	48,00000	€
P-499	PEK6-FI5E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes	330,64	€
			BEK6-FGE5	277,65000	€
			Altres conceptes	52,99000	€
P-500	PEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa cuadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Inclouent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	224,68	€
			BEK7-DCL1	163,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK7-ADCL1	u	Aïllament per plenum de difusor 325x325mm	18,32000	€
			Altres conceptes	43,36000	€
P-501	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb conexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	254,89	€
	BEK7-ADCL2	u	Aïllament per plenum de difusor 400x400mm	21,38000	€
	BEK7-DCL2	U	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400X400mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb conexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	187,40000	€
			Altres conceptes	46,11000	€
P-502	PEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Conexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllament. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	239,98	€
	BEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Conexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllat.. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	195,23000	€
			Altres conceptes	44,75000	€
P-503	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	52,66	€
	BEKJ-MCL1	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x75 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	3,57000	€
	BEKJ-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, inclinades 0º, d'alumini, de 200x75 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	27,10000	€
			Altres conceptes	21,99000	€
P-504	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	84,56	€
	BEKJ-MCL2	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 500x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	5,09000	€
	BEKJ-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	54,58000	€
			Altres conceptes	24,89000	€
P-505	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	102,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				26,49000	€
P-506	BEKJ-MCL3	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 800x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	6,75000	€
	BEKJ-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	68,97000	€
	Altres conceptes			26,49000	€
	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	136,92	€
P-507	BEKJ-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 1200x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	97,84000	€
	BEKKJ-MCL4	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	9,43000	€
	Altres conceptes			29,65000	€
	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	127,60	€
P-508	BEKJ-MCL5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	6,81000	€
	BEKJ-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	91,99000	€
	Altres conceptes			28,80000	€
	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	104,94	€
P-509	BEKJ-MCL6	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 600x200mm d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	5,80000	€
	BEKJ-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, d'alumini, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, de 600x200 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	72,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				26,74000	€
P-509	PEKK-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	171,29	€
	BEKJ-MCL7	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de1000x300mm d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	8,52000	€
	BEKJ-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	130,00000	€
	Altres conceptes			32,77000	€
P-510	PEKK-RISS	u	Reixeta intumescent classificada EI120 (integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, per permetre una lliure ventilació a través dels paraments de compartimentació. Construides amb silicona sòdica forrat amb PVC. Inclou també reixa SCV estampades en acer galvanitzat per a impulsió o tornada d'aire de dimensions 200x200 mm fixat en parament vertical . inclou tot tipus d'accessoris per a un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model FTR 200x200 + SCV 200x200.	153,78	€
	BEKJ-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	110,70000	€
	BEKJ-MV5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	11,90000	€
	Altres conceptes			31,18000	€
P-511	PEKK-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 300x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	67,48	€
	BEKJ-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, inclinades 0º, d'alumini, de 300x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	37,74000	€
	BEKJ-MV1	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 300x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	6,40000	€
	Altres conceptes			23,34000	€
P-512	PEKK-RV10	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	239,58	€
	BEKJ-RV10	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm. Amb certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	122,40000	€
P-513	BEKJ-MV10	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 600x345 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	78,20000	€
	Altres conceptes			23,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				38,98000	€
P-513	PEKK-RV11	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 jmm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	197,34	€
	BEKJ-MV11	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 400x510 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	63,40000	€
	BEKJ-RV11	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	98,80000	€
Altres conceptes				35,14000	€
P-514	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	59,69	€
	BEKJ.MV2	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	5,50000	€
	BEKJ-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	31,56000	€
Altres conceptes				22,63000	€
P-515	PEKK-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	88,55	€
	BEKJ-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	55,60000	€
	BEKJ-MV3	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 500x150 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	7,70000	€
Altres conceptes				25,25000	€
P-516	PEKK-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	69,93	€
	BEKJ-MV4	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	5,55000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKJ-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	40,82000	€
Altres conceptes				23,56000	€
P-517	PEKK-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	153,78	€
	BEKJ-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	110,70000	€
	BEKJ-MV5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	11,90000	€
Altres conceptes				31,18000	€
P-518	PEKK-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	335,00	€
	BEKJ-MV8	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x500 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	14,10000	€
	BEKJ-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	273,24000	€
Altres conceptes				47,66000	€
P-519	PEKK-RV9	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	235,62	€
	BEKJ-MV9	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 600x345 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	99,60000	€
	BEKJ-RV9	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	97,40000	€
Altres conceptes				38,62000	€
P-520	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94	€
	BEKJ-MVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	18,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 105

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	20,74000	€
P-521	PEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM 1410	1.831,65	€
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.		
	BEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM1410	1.625,00000	€
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3.		
			Altres conceptes	206,65000	€
P-522	PEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 6.640 m3/h. RPM 1.410	1.774,78	€
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.		
	BEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 6.640 m3/h.	1.573,30000	€
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3.		
			Altres conceptes	201,48000	€
P-523	PEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW	1.982,79	€
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. D'acord a estudi adjunt en el projecte per a l'escala protegida 3 ascendent (de Psot-1 a PB) Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.		
	BEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW	1.762,40000	€
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 106

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors.		
			Altres conceptes	220,39000	€
P-524	PEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundant la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de freqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de pressió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotèrmica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament	4.416,76	€
			Permet el control de comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador.		
			instal·lat segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament		
	BEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundant la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de freqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de pressió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotèrmica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament	3.975,10000	€
			Permet el control de dues comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta que funcionen per separat. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador. Mentrestant l'altre ventilador seguirà pressuritzant, sempre i quan la comporta no deticti senyal de fum.		
			Altres conceptes	441,66000	€
P-525	PEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent. Instal·lat segons la normativa, programat i comprovat el seu funcionament.	603,50	€
	BEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent.	508,50000	€
			Altres conceptes	95,00000	€
P-526	PEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensts de les cambres d ela cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW	1.292,65	€
			Muntat i comprovat.		
	BEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensts de les cambres d ela cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW	1.135,00000	€
			Altres conceptes	157,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 107

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-527	PEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	15.839,78	€
	BEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 831 W i 760 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	9.835,47000	€
	BEM4-S01	u	Silenciador 700x300x900 per recuperador	844,52000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-B01	u	Bateries fred/calor 700x300mm per recuperador	1.510,07000	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
			Altres conceptes	1.787,39000	€
P-528	PEM4-R02	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x2250x54mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acustica, 69 db Alimentació monofàsica de 230V ,2700 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladors IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	16.974,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 108

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-R02	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x225x0x540m. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acustica, 69 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 2.69 kW i 1.3 kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE5, Clase IP 55.	13.221,87000	€
			Altres conceptes	1.890,57000	€
P-529	PEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	11.618,57	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-S03	u	Silenciador per recuperador50-25	88,26000	€
	BEM4-B03	u	Bateria fred/calor 500x250 per recuperador	1.132,54000	€
	BEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 813W i 380kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	7.131,79000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 109

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.403,65000	€
P-530	PEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V ,1631 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	15.839,78	€
	BEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.61kW i 760kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	9.835,47000	€
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-B01	u	Bateries fred/calor 700x300mm per recuperador	1.510,07000	€
	BEM4-S01	u	Silenciador 700x300x900 per recuperador	844,52000	€
			Altres conceptes	1.787,39000	€
P-531	PEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 KW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	13.361,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 110

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	8.718,10000	€
	BEM4-S05	u	Sileciador per recuperador 315x900mm	193,36000	€
	BEM4-B05	u	Bateria fred/calor per recuperador 315	1.025,52000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
			Altres conceptes	1.562,09000	€
P-532	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	10.837,82	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-B06	u	Bateries fred/calor per reucperador 315	797,63000	€
	BEM4-R06	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	6.695,10000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 111

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
	BEM4-S06	u	Silenciador per recuperador 315x900	150,09000	€
			Altres conceptes	1.332,67000	€
P-533	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a valvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	6.186,58	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-S07	u	Silenciador 160x900 per recuperador	58,77000	€
	BEM4-B07	u	Bateria fred/calor circular per recuperador	762,75000	€
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.42kW i 81W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	2.592,90000	€
			Altres conceptes	909,83000	€
P-534	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador,	13.361,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 112

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a valvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.		
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	8.718,10000	€
	BEM4-B05	u	Bateria fred/calor per recuperador 315	1.025,52000	€
	BEM4-S05	u	Sileciador per recuperador 315x900mm	193,36000	€
			Altres conceptes	1.562,09000	€
P-535	PEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230V 340 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a valvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	6.999,20	€
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000	€
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000	€
	BEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 340 W i 170 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	3.473,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 113

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM4-S10	u	Silenciador 250x900 per recuperador	126,00000	€
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	325,80000	€
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€
	BEM4-B10	u	Bateria fred/calor per recuperador	553,44000	€
			Altres conceptes	983,70000	€
P-536	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	503,33	€
	BEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	440,20000	€
			Altres conceptes	63,13000	€
P-537	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	501,02	€
	BEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	438,10000	€
			Altres conceptes	62,92000	€
P-538	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	518,84	€
	BEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	454,30000	€
			Altres conceptes	64,54000	€
P-539	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	572,41	€
	BEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	503,00000	€
			Altres conceptes	69,41000	€
P-540	PEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buidat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte muntatge.	3.599,21	€
	BEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buidat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte muntatge.	3.100,00000	€
			Altres conceptes	499,21000	€
P-541	PEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m. Totalment instal·lat i connectat.	3.473,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 114

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m.	3.100,00000	€
			Altres conceptes	373,07000	€
P-542	PEU6-H9SK	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat	834,72	€
	BEU6-H5V9	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	715,83000	€
			Altres conceptes	118,89000	€
P-543	PEU6-H9SO	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat	1.960,33	€
	BEU6-H5VC	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	1.724,78000	€
			Altres conceptes	235,55000	€
P-544	PEU9-10QL	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat	34,05	€
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	19,48000	€
			Altres conceptes	14,57000	€
P-545	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat	21,71	€
	BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de	8,49000	€
			Altres conceptes	13,22000	€
P-546	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat	25,49	€
	BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	15,46000	€
			Altres conceptes	10,03000	€
P-547	PEUE-CMT	u	COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	173,49	€
	BEUE-CMT	u	COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	150,00000	€
			Altres conceptes	23,49000	€
P-548	PEUE-DAEA	u	DISCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT.	858,95	€
	BEUE-DAEA	u	DISCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT.	750,00000	€
			Altres conceptes	108,95000	€
P-549	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	41,24	€
	BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	23,16000	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-550	PEV0-PRA1	u	Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i	16.581,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 115

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV0-PRA1	u	regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i termica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics.	14.500,00000	€
			Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i termica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics.		
			Altres conceptes	2.081,16000	€
P-551	PEV0-PRA2	u	Curs de formació per al ús del sistema de control instal·lat als responsables del centre un cop estigui en tot funcionament.	3.381,16	€
			Curs de formació per al ús del sistema de control instal·lat als responsables del centre un cop estigui en tot funcionament.	2.500,00000	€
			Altres conceptes	881,16000	€
P-552	PEV0-PRA3	u	Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de producció i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos	1.195,58	€
			Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de producció i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos	800,00000	€
			Altres conceptes	395,58000	€
P-553	PEV0-QCA1	u	QUADRE DE CONTROL I GESTIÓ ENERGÈTICA, PER A UBICAR CONTROLADORS, FORMAT PER ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSIÓ, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL.	3.095,78	€
			QUADRE DE CONTROL I GESTIÓ ENERGÈTICA, PER A UBICAR CONTROLADORS, FORMAT PER ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSIÓ, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL.	2.800,00000	€
			Altres conceptes	295,78000	€
P-554	PEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents prestacions:	18.231,16	€
			-Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària.		
			-Control de la temperatura del recirculació.		
			-Control del cabal de recirculació amb regulació PWM		
			-Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies.		
			-Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig		
			-Optimització del consum energètic en els consumidors.		
			-Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 116

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals.		
			-Pantalla tàctil		
			-Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs		
			-Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs		
			-Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut.		
			-Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot.		
			-300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat.		
			-500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor.		
			Totalment configurat i en perfecte funcionament		
	BEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents prestacions:	16.000,00000	€
			-Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària.		
			-Control de la temperatura del recirculació.		
			-Control del cabal de recirculació amb regulació PWM		
			-Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies.		
			-Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig		
			-Optimització del consum energètic en els consumidors.		
			-Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes.		
			-Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals.		
			-Pantalla tàctil		
			-Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs		
			-Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs		
			-Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut.		
			-Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot.		
			-300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat.		
			-500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor.		
			Altres conceptes	2.231,16000	€
P-555	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	2,61	€
			Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,79550	€
			Altres conceptes	0,81450	€
P-556	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	614,17	€
			Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	549,29000	€
			Altres conceptes	64,88000	€
P-557	PEV3-HAHN	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en	1.230,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 117

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV3-H5X9	u	posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes		
			Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.104,75000	€
			Altres conceptes	125,27000	€
P-558	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	1.432,58	€
	BEV3-H5X5	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.288,89000	€
			Altres conceptes	143,69000	€
P-559	PEV3-HAHP	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	1.521,69	€
	BEV3-H5WX	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.369,90000	€
			Altres conceptes	151,79000	€
P-560	PEV3-HAHS	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	2.495,49	€
	BEV3-H5X6	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	2.246,35000	€
			Altres conceptes	249,14000	€
P-561	PEV3-HAHT	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida	3.143,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 118

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV3-H5X4	u	d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes		
			Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	2.835,54000	€
			Altres conceptes	308,06000	€
P-562	PEV4-AIC1	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.	9.728,69	€
	BEV4-AIC1	U	Controlador de recursos + intravisió per al control de pla producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet.	8.500,00000	€
			Altres conceptes	1.228,69000	€
P-563	PEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.	5.658,69	€
	BEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet.	4.800,00000	€
			Altres conceptes	858,69000	€
P-564	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	374,44	€
	BEVE-1KAR	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	305,97000	€
			Altres conceptes	68,47000	€
P-565	PEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada	153,37	€
	BEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm.	105,00000	€
			Altres conceptes	48,37000	€
P-566	PEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada	169,87	€
	BEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm.	120,00000	€
			Altres conceptes	49,87000	€
P-567	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.	609,87	€
	BEVB-6PX5	u	Sonda convinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge.	520,00000	€
			Altres conceptes	89,87000	€
P-568	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una	344,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 119

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVC-3TCF	u	entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.		
			Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat.	305,00000	€
			Altres conceptes	39,47000	€
P-569	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador	50,69	€
	BEZ8-0OUW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,62000	€
	BEZ3-0OVT	u	Detentor de sortida, preu alt	3,92000	€
	BEZ5-0OVB	u	Purgador per a radiadors, manual	0,36000	€
	BEZ8-0OUZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	2,10000	€
	BEZ1-0OVF	u	Aixeta per a radiadors, termostabilitzable, preu alt	10,41000	€
			Altres conceptes	33,28000	€
P-570	PF1A-DUM	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	67,45	€
	BFW4-036S	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a soldar	2,65950	€
	BF18-034Q	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	13,65780	€
	BFYB-037N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', soldat	1,03500	€
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,36300	€
			Altres conceptes	49,73470	€
P-571	PF1A-DUMI	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	83,76	€
	BF18-034T	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	19,22700	€
	BFYB-037O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2''1/2, soldat	1,35000	€
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,69630	€
	BFW4-036T	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2''1/2, per a soldar	6,67350	€
			Altres conceptes	55,81320	€
P-572	PF1A-DUMJ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	101,49	€
	BF18-034V	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	24,67380	€
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,69000	€
	BFW4-036U	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3'', per a soldar	8,89650	€
	BFYB-037P	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3'', soldat	1,77000	€
			Altres conceptes	65,45970	€
P-573	PF1A-DUMK	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	131,49	€
	BFYB-037Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 4'', soldat	2,61000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 120

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,64250	€
	BF18-034W	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	35,71020	€
	BFW4-036V	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 4'', per a soldar	16,30800	€
			Altres conceptes	76,21930	€
P-574	PF1A-DUM	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	199,46	€
	BF18-0353	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	60,21060	€
	BFW4-036X	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 6'', per a soldar	35,91000	€
	BFYB-037S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 6'', soldat	4,24500	€
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,63360	€
			Altres conceptes	98,46080	€
P-575	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,39	€
	BFYB-037K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', soldat	0,34000	€
	BFW4-036P	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a soldar	0,54300	€
	BF19-035B	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	2,64180	€
			Altres conceptes	14,86520	€
P-576	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,32	€
	BFYB-037L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, soldat	0,43000	€
	BFW4-036Q	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a soldar	0,86100	€
	BF19-035E	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	3,36600	€
			Altres conceptes	20,66300	€
P-577	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	31,70	€
	BFYB-037M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/2, soldat	0,50000	€
	BF19-035G	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	4,26360	€
	BFW4-036R	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/2, per a soldar	1,10700	€
			Altres conceptes	25,82940	€
P-578	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	42,72	€
	BF19-035I	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	5,38560	€
	BFW4-036S	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a soldar	1,77300	€
	BFYB-037N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', soldat	0,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 121

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				34,87140	€
P-579	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	52,78	€
	BF19-035J	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	7,63980	€
	BFYB-037O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2´´1/2, soldat	0,90000	€
	BFW4-036T	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2´´1/2, per a soldar	4,44900	€
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,56970	€
	Altres conceptes			39,22150	€
P-580	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	62,54	€
	BFW4-036U	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3´´, per a soldar	5,93100	€
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,57500	€
	BF19-035M	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	9,00660	€
	BFYB-037P	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3´´, soldat	1,18000	€
	Altres conceptes			45,84740	€
P-581	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,25	€
	B0A2-1JLK	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,39000	€
	BF43-17XY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i de 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,39740	€
	BFW3-1AMN	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	1,40700	€
	Altres conceptes			5,05560	€
P-582	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,87	€
	B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,45000	€
	BF43-17XR	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,68300	€
P-583	Altres conceptes			5,73700	€
	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,35	€
	BF43-17YP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,93800	€
	B0A2-1JLM	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,63500	€
P-584	Altres conceptes			5,77700	€
	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,61	€
	BFW3-1AMQ	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	2,31600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 122

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BF43-17YW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i de 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,62140	€
	B0A2-1JLN	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	0,79200	€
	Altres conceptes			6,88060	€
P-585	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	16,76	€
	BFW3-1AMR	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	3,87000	€
	B0A2-1JLO	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	1,26800	€
	BF43-17YS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	3,78420	€
	Altres conceptes			7,83780	€
P-586	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	22,27	€
	BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	5,89500	€
	BF43-17YX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	5,42640	€
	B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	1,74800	€
	Altres conceptes			9,20060	€
P-587	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	28,00	€
	BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	7,70100	€
	BF43-17Y5	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	7,06860	€
	B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	2,65600	€
	Altres conceptes			10,57440	€
P-588	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	64,60	€
	BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	29,52600	€
	BF43-17YM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	11,88300	€
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	2,97200	€
	Altres conceptes			20,21900	€
P-589	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	84,14	€
	BF43-17Y9	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	17,75820	€
	BFW3-1AN4	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 88,9 mm de diàmetre, per a unió a pressió	38,32200	€
	B0A2-1JLS	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 90 mm de diàmetre interior	3,19600	€
	Altres conceptes			24,86380	€
P-590	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	101,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 123

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A2-1JLT	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 110 mm de diàmetre interior	3,76000	€
	BFW3-1AN2	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 108 mm de diàmetre, per a unió a pressió	47,04600	€
	BF43-17YC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	21,82800	€
			Altres conceptes	29,35600	€
P-591	PF56-CFTG	m	CONNEXIÓ A APARELL FIX A GAS MITJANÇANT TUB FLEXIBLE EXTENSIBLE. FABRICAT SEGONS NORMA UNE 60.713. UNIÓ FLEXIBLE DE 1/2" I 50 CM DE LONGITUD. TOTALMENT INSTAL·LADA I COMPROVADA.	45,62	€
	BF56-CFTG	U	CONNEXIÓ A APARELL FIX A GAS MITJANÇANT TUB FLEXIBLE EXTENSIBLE. FABRICAT SEGONS NORMA UNE 60.713. UNIÓ FLEXIBLE DE 1/2" I 50 CM DE LONGITUD. TOTALMENT INSTAL·LADA I COMPROVADA.	30,00000	€
			Altres conceptes	15,62000	€
P-592	PF56-FJCO	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	19,65	€
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,25200	€
	BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,62060	€
	BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,60000	€
	BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,91350	€
			Altres conceptes	13,26390	€
P-593	PF56-FJCT	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	23,76	€
	BF53-FGLN	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	7,43580	€
	B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,28000	€
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,14750	€
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,69000	€
			Altres conceptes	14,20670	€
P-594	PF56-FJCV	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	33,56	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,34200	€
	BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,14650	€
	BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,00500	€
	BF53-FGLP	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	12,66840	€
			Altres conceptes	17,39810	€
P-595	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,59	€
	B0A1-07KQ	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,21000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 124

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BF53-FGLH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,59080	€
	BFW6-04NP	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,49800	€
	BFYC-04OQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,35000	€
			Altres conceptes	7,94120	€
P-596	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,62	€
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,22500	€
	BF53-FGLI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,11100	€
	BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,60900	€
	BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,40000	€
			Altres conceptes	9,27500	€
P-597	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	17,38	€
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,72220	€
	B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,25000	€
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,76500	€
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,46000	€
			Altres conceptes	10,18280	€
P-598	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,46	€
	BF53-FGLK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	7,52760	€
	BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,10700	€
	BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,52000	€
	B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,26400	€
			Altres conceptes	11,04140	€
P-599	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	24,73	€
	BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,67000	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,30400	€
	BF53-FGLL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	9,75120	€
	BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,43100	€
			Altres conceptes	12,57380	€
P-600	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat	32,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 125

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYC-04OL	u	superficialment		
			Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,94000	€
	BF53-FGLQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	15,35100	€
	BFW6-04NR	u	Accessori per a tub de coure 42 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	1,47900	€
	B0A1-07KS	u	Abraçadora plàstica, de 42 mm de diàmetre interior	0,43600	€
			Altres conceptes	14,44400	€
P-601	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil-laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	38,88	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,42600	€
	BFW6-04O1	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	2,22300	€
	BFYC-04OS	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,31000	€
	BF53-FGL6	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	18,47220	€
			Altres conceptes	16,44880	€
P-602	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil-laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	52,83	€
	BFYC-04ON	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 76,1 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,77000	€
	BFW6-04NX	u	Accessori per a tub de coure 76,1 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	2,85000	€
	BF53-FGLW	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	25,47960	€
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,71595	€
			Altres conceptes	22,01445	€
P-603	PF56-PCMT	m	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa.	47,82	€
	BF56-PCMT	U	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa.	32,00000	€
			Altres conceptes	15,82000	€
P-604	PF56-PTGC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim	6,23	€
	BF56-PTGC	U	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim	2,00000	€
			Altres conceptes	4,23000	€
P-605	PFQ0-3KC5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	94,14	€
	BFQ0-ODDT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	72,86880	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 126

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFY3-065K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 60 mm de gruix	0,66000	€
			Altres conceptes	20,61120	€
P-606	PFQ0-3KC7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	116,97	€
	BFY3-065K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 60 mm de gruix	0,66000	€
	BFQ0-ODDV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	92,48340	€
			Altres conceptes	23,82660	€
P-607	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	36,84	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
	BFQ0-0DDF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	24,61260	€
			Altres conceptes	11,95740	€
P-608	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,04	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
	BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,62020	€
			Altres conceptes	6,25980	€
P-609	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,08	€
	BFQ0-0DCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,66100	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
			Altres conceptes	6,25900	€
P-610	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,17	€
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	5,74260	€

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 127

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			difusió del vapor d'aigua >= 7000 1		
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
			Altres conceptes	6,26740	€
P-611	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,05	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	6,87480	€
			Altres conceptes	7,01520	€
P-612	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,61	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	7,72140	€
			Altres conceptes	7,72860	€
P-613	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	17,78	€
	BFQ0-0DGT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	9,62880	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
			Altres conceptes	7,93120	€
P-614	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,20	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
	BFQ0-0DGX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	11,26080	€
			Altres conceptes	8,71920	€
P-615	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	24,63	€

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 128

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFQ0-0DK7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	14,13720	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
			Altres conceptes	10,27280	€
P-616	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	27,05	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
	BFQ0-0DK9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	16,34040	€
			Altres conceptes	10,48960	€
P-617	PFQ0-3KXB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	47,76	€
	BFQ0-0DKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	36,17940	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,35000	€
			Altres conceptes	11,23060	€
P-618	PFQ0-3KXC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	50,53	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,35000	€
	BFQ0-0DKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	38,12760	€
			Altres conceptes	12,05240	€
P-619	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,36	€
	BFQ0-0DLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	2,38680	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	5,92320	€
P-620	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix,	8,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 129

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
	BFQ0-0DLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	2,59080	€
			Altres conceptes	5,94920	€
P-621	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,88	€
	BFQ0-0DLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	2,85600	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	5,97400	€
P-622	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,22	€
	BFQ0-0DLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	3,49860	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	6,67140	€
P-623	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,91	€
	BFQ0-0DLU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,46760	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	7,39240	€
P-624	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	13,40	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 130

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DLV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,82420	€
			Altres conceptes	7,52580	€
P-625	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	17,29	€
	BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,33260	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
			Altres conceptes	6,73740	€
P-626	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	17,51	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
	BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,53660	€
			Altres conceptes	6,75340	€
P-627	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	18,35	€
	BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	11,30160	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
			Altres conceptes	6,82840	€
P-628	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,50	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
	BFQ0-0DNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	12,67860	€
			Altres conceptes	7,60140	€
P-629	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix,	23,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 131

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
	BFQ0-0DNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	14,42280	€
			Altres conceptes	8,40720	€
P-630	PFQ0-3LOS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	42,68	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
	BFQ0-0DOB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	32,22180	€
			Altres conceptes	10,18820	€
P-631	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,66	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
	BFQ0-0DLX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	7,30320	€
			Altres conceptes	8,30680	€
P-632	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,23	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
	BFQ0-0DPA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,31220	€
			Altres conceptes	9,86780	€
P-633	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	51,88	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 132

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DOD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	40,00440	€
			Altres conceptes	11,60560	€
P-634	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	66,09	€
	BFQ0-0DPX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	51,77520	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
			Altres conceptes	14,04480	€
P-635	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat.	1.006,14	€
	BG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors.	800,00000	€
			Altres conceptes	206,14000	€
P-636	PG10-AIC3	u	Controlador de recursos + intravisió per al control i enviament de dades a Sentilo, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.	5.265,36	€
	BG10-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet.	4.500,00000	€
			Altres conceptes	765,36000	€
P-637	PG10-AIC4	u	Configuració del monitoratge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB.	3.835,36	€
	BG10-AIC4	u	Configuració del monitoratge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB.	3.200,00000	€
			Altres conceptes	635,36000	€
P-638	PG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo	2.405,36	€
	BG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo	1.900,00000	€
			Altres conceptes	505,36000	€
P-639	PG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuil de monitortatge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB	1.965,36	€
	BG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuil de monitortatge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB	1.500,00000	€
			Altres conceptes	465,36000	€
P-640	PG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB.	2.515,36	€
	BG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB.	2.000,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 133

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	515,36000	€
P-641	PG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp. Totalment muntada i correctament cablejada i en funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	1.800,36	€
	BG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp.	1.350,00000	€
			Altres conceptes	450,36000	€
P-642	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminnosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.	645,36	€
	BG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminnosa, marcs M-420Q i font d'alimentació	300,00000	€
			Altres conceptes	345,36000	€
P-643	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.	189,21	€
			Altres conceptes	189,21000	€
P-644	PG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	865,36	€
	BG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	500,00000	€
			Altres conceptes	365,36000	€
P-645	PG10-SPS1	u	Adequació del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment	1.855,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 134

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.		
			Adequacio del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.400,00000	€
			Altres conceptes	455,36000	€
P-646	PG10-SQAP	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	4.590,71	€
			Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	3.600,00000	€
			Altres conceptes	990,71000	€
P-647	PG10-SQBU	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	10.596,71	€
			Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	9.060,00000	€
			Altres conceptes	1.536,71000	€
P-648	PG10-SQCC	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de	1.510,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 137

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	
			Altres conceptes	475,66000 €
P-654	PG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.665,06 €
	BG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.227,00000 €
			Altres conceptes	438,06000 €
P-655	PG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.541,86 €
	BG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.115,00000 €
			Altres conceptes	426,86000 €
P-656	PG10-SQPB	u	Adequació del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del	1.525,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 138

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	
	BG10-SQPB	u	Adequacio del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.100,00000 €
			Altres conceptes	425,36000 €
P-657	PG10-SQPS	u	Adequacio del quadre GENERALI existent. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	12.607,86 €
	BG10SQPS	U	Adequacio del quadre general existent PSOT-1. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	11.175,00000 €
			Altres conceptes	1.432,86000 €
P-658	PG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	33.647,21 €
	BG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant.	30.015,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 139

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.		
			Altres conceptes	3.632,21000	€
P-659	PG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i cuarta	1.980,00	€
	BG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i cuarta	1.800,00000	€
			Altres conceptes	180,00000	€
P-660	PG10-ULE2	u	Legalització electrica de les planta tercera i segona	1.980,00	€
	BG10-ULE2	u	Legalització electrica de lesplanta tercera i segona	1.800,00000	€
			Altres conceptes	180,00000	€
P-661	PG10-ULE3	u	Legalització electrica de les planta primera, baixa i coberta	2.640,00	€
	BG10-ULE3	u	Legalització electrica de les planta primera, baixa i coberta	2.400,00000	€
			Altres conceptes	240,00000	€
P-662	PG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2	1.980,00	€
	BG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2	1.800,00000	€
			Altres conceptes	180,00000	€
P-663	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	34,30	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,37000	€
	BG13-0G13	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	12,73000	€
			Altres conceptes	21,20000	€
P-664	PG1D-H9VT	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 630 A regulable entre 500 i 630 A i poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	1.821,91	€
	BG1B-H64Y	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW (entre 500 A i 630 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1.512,94000	€
			Altres conceptes	308,97000	€
P-665	PG1D-H9VZ	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	713,00	€
	BG1B-H64U	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	605,18000	€
			Altres conceptes	107,82000	€
P-666	PG1H-DTM	u	Desmuntatge de equip de comptatge existent T-300, per alliverar espai i poder instal·lar nova TMF10 per a poder permetre el flux d'energia i venda d'excedents de la instal·lació fotovoltaica. Amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	504,57	€
			Altres conceptes	504,57000	€
P-667	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord	24,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 140

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals		
			BGWG-MBMZ m Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 60 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc	3,28000	€
			BG23-2IYG m Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	13,40280	€
			Altres conceptes	7,97720	€
P-668	PG2H-4E3E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, per a instal·lació a la intempèrie. Resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports	35,38	€
			BG28-2HLY m Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	5,56920	€
			BG2I-0B8K m Safata aïllant de PVC, llisa, de 75x100 mm	13,02540	€
			BGWA-0AKC u Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 75 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,42000	€
			BGY1-1OZS u Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports verticals	4,60000	€
			Altres conceptes	10,76540	€
P-669	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	85,47	€
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,03000	€
	BG2J-0BBH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	53,85000	€
	BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,88000	€
			Altres conceptes	17,71000	€
P-670	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,30	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,07100	€
			Altres conceptes	1,22900	€
P-671	PG2O-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	6,23	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,27000	€
	BG2O-1KWA	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,08040	€
			Altres conceptes	2,87960	€
P-672	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	9,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 141

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,96700	€
			Altres conceptes	3,42300	€
P-673	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	6,21	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,16200	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
			Altres conceptes	2,87800	€
P-674	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	7,72	€
	BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,72260	€
			Altres conceptes	2,99740	€
P-675	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,34	€
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,10940	€
			Altres conceptes	3,23060	€
P-676	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	13,01	€
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,84340	€
			Altres conceptes	4,16660	€
P-677	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	16,98	€
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,45420	€
			Altres conceptes	4,52580	€
P-678	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	24,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 142

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	18,18660	€
			Altres conceptes	6,36340	€
P-679	PG33-E43E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	36,70	€
	BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	28,09080	€
			Altres conceptes	8,60920	€
P-680	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	66,06	€
	BG33-G2RW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	53,17260	€
			Altres conceptes	12,88740	€
P-681	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,00	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,04000	€
			Altres conceptes	0,96000	€
P-682	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,86	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,82540	€
			Altres conceptes	1,03460	€
P-683	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,13	€
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,55900	€
			Altres conceptes	2,57100	€
P-684	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 143

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,33500	€
			Altres conceptes	1,19500	€
P-685	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	7,69	€
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,30360	€
			Altres conceptes	1,38640	€
P-686	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	11,75	€
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,84340	€
			Altres conceptes	2,90660	€
P-687	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	16,55	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	13,20900	€
			Altres conceptes	3,34100	€
P-688	PG33-E46M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,19	€
	BG33-G30E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,15100	€
			Altres conceptes	3,03900	€
P-689	PG33-E46P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,87	€
	BG33-G2ZW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,58880	€
			Altres conceptes	3,28120	€
P-690	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 144

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G30A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,74220	€
			Altres conceptes	1,42780	€
P-691	PG33-E48W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	21,18	€
	BG33-G304	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,42160	€
			Altres conceptes	3,75840	€
P-692	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,32	€
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,33660	€
			Altres conceptes	0,98340	€
P-693	PG3A-6PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1.222,61	€
	BM916PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1.100,00000	€
			Altres conceptes	122,61000	€
P-694	PG3A-J00M	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata	1,99	€
	BG3A-J00E	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618	1,12363	€
			Altres conceptes	0,86637	€
P-695	PG3A-MC4F	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector femella. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	3,51	€
	BG3A-MC4M	u	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	2,50000	€
			Altres conceptes	1,01000	€
P-696	PG3A-MC4	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	3,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 145

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG3A-MC4M	u	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	2,50000	€
			Altres conceptes	1,01000	€
P-697	PG52-DXCE	u	Analitzador de xarxes trifàsic per a muntatge en carril din de 3 mòduls, per a mesurar consums parcials. Medició de corrent .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensors tipus Rogowski, segons tipus. Amb tecnologia ITF i pantalla retroiluminada d'alt contrast. Amb comunicació RS-485 (Modbus/RTU fins 19,2 kbps) (Bacnet fins 19,2 kbps). Inclou toroidals transformadors de corrent TC5 75/5A. inclou tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Col·locat i totalment connectat.	618,95	€
	BG52-0H1T	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o 400 V, per a traços d'intensitat de 5 A	557,69000	€
			Altres conceptes	61,26000	€
P-698	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat	21,81	€
	BG69-1NFK	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar	11,68000	€
			Altres conceptes	10,13000	€
P-699	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat	33,83	€
	BG69-1NFN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar	22,60000	€
			Altres conceptes	11,23000	€
P-700	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	14,93	€
	BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,42000	€
			Altres conceptes	9,51000	€
P-701	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat	29,21	€
	BG6E-1NU2	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	18,40000	€
			Altres conceptes	10,81000	€
P-702	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	19,70	€
	BG6E-1NTQ	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	9,76000	€
			Altres conceptes	9,94000	€
P-703	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	14,69	€
	BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,20000	€
			Altres conceptes	9,49000	€
P-704	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada	15,53	€
	BG6J-07O2	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, per a encastar	7,51000	€
			Altres conceptes	8,02000	€
P-705	PG70-HAW	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras	88,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 146

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG70-H6HT	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	74,53000	€
			Altres conceptes	14,24000	€
P-706	PG76-CP48	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	529,15	€
	BG76-CVVB	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20	445,76000	€
			Altres conceptes	83,39000	€
P-707	PG76-CP49	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	390,59	€
	BG76-CVVC	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20	319,80000	€
			Altres conceptes	70,79000	€
P-708	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	1,56	€
	BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,84000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
P-709	PGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum. registra la corva de consum de l'edifici. Comunicació amb la interface modbus RTU. Amb limitació de potència remota ràpida i precisa. Totalment connectat i en perfecte funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	786,14	€
	BGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum	600,00000	€
			Altres conceptes	186,14000	€
P-710	PGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la relliga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a l'estructura elevada de la coberta. inclou el seu transport fins a l'obra. inclou la ma d'obra pel seu muntatge. totalment muntat.	27.626,14	€
	BGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la relliga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a l'estructura elevada de la coberta.	25.000,00000	€
			Altres conceptes	2.626,14000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 147

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-711	PGE2-ESSP	u	Estudi complert per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB.	2.326,14	€
	BGE2-ESSP	u	Estudi complert per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB.	2.000,00000	€
			Altres conceptes	326,14000	€
P-712	PGE2-IZCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.	1.545,17	€
	BGE2-IZZ4	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1.316,50000	€
			Altres conceptes	228,67000	€
P-713	PGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat.	2.326,14	€
	BGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	2.000,00000	€
			Altres conceptes	326,14000	€
P-714	PGE2-QFC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat.	1.776,14	€
	BGE2-QFCC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	1.500,00000	€
			Altres conceptes	276,14000	€
P-715	PGE2-12CC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.	1.670,02	€
	BGE2-128BL	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió	1.430,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 148

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			AC, per a col·locació mural		
			Altres conceptes	240,02000	€
P-716	PGE2-12FC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.	1.426,37	€
	BGE2-12F5Y	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1.208,50000	€
			Altres conceptes	217,87000	€
P-717	PGE5-14RX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%. Totalment col·locat i connetat a la instal·lació. S'inclou posada en marxa de l'equip.	395,45	€
	BGE5-14RXX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%.	220,00000	€
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000	€
	BGE4-J0V1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 480 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%	96,00000	€
			Altres conceptes	70,35000	€
P-718	PGEA-J0TQ	u	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65, instal·lat i configurat	450,08	€
	BGEA-J0TL	u	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65	381,60000	€
			Altres conceptes	68,48000	€
P-719	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica glassdejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	211,70	€
	BH12-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica glassdejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	175,25000	€
			Altres conceptes	36,45000	€
P-720	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	395,12	€
	BH12-DLI2	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm,4000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i	342,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 149

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			posterior funcionament,		
			Altres conceptes	53,12000	€
P-721	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	395,12	€
	BH12-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament,	342,00000	€
			Altres conceptes	53,12000	€
P-722	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	1.012,22	€
	BH12-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	903,00000	€
			Altres conceptes	109,22000	€
P-723	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	1.014,42	€
	BH12-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament	905,00000	€
			Altres conceptes	109,42000	€
P-724	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	1.014,42	€
	BH12-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h.	905,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 150

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.		
			Altres conceptes	109,42000	€
P-725	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.	35,48	€
	BH12-DLIE	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos.	15,05000	€
			Altres conceptes	20,43000	€
P-726	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.	34,85	€
	BH12-DLIS	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses.	14,48000	€
			Altres conceptes	20,37000	€
P-727	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.	161,37	€
	BH12-DLIU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	129,50000	€
			Altres conceptes	31,87000	€
P-728	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.	161,37	€
	BH12-DLIU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	129,50000	€
			Altres conceptes	31,87000	€
P-729	PH13-DPC	u	L·luminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.	65,95	€
	BH12-DPC	u	L·luminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k.	42,75000	€
			Altres conceptes	23,20000	€
P-730	PH13-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica prismàtica de alta transmitancia, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	110,22	€
	BH12-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica prismàtica de alta transmitancia, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament	83,00000	€
			Altres conceptes	27,22000	€
P-731	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.	48,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 151

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH12-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 600x76x66mm. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k	27,00000	€
			Altres conceptes	21,62000	€
P-732	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k	78,05	€
	BH12-PE2	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k.	53,75000	€
			Altres conceptes	24,30000	€
P-733	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	53,85	€
	BH12-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	31,75000	€
			Altres conceptes	22,10000	€
P-734	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	53,85	€
	BH12-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	31,75000	€
			Altres conceptes	22,10000	€
P-735	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	61,82	€
	BH12-DELL	U	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	39,00000	€
			Altres conceptes	22,82000	€
P-736	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.	46,15	€
	BH12-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.	24,75000	€
			Altres conceptes	21,40000	€
P-737	PH21-DLIE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	284,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 152

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH12-DLE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament	241,75000	€
			Altres conceptes	43,10000	€
P-738	PH21-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lat i en funcionament.	73,65	€
	BH12-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	49,75000	€
			Altres conceptes	23,90000	€
P-739	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	129,75	€
	BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	109,35000	€
			Altres conceptes	20,40000	€
P-740	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	122,69	€
	BH65-2IIM	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	102,94000	€
			Altres conceptes	19,75000	€
P-741	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	126,07	€
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	98,87000	€
			Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,60075	€
			Altres conceptes	26,59925	€
P-742	PJ117-3BTX	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell	119,55	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,60075	€
			Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	92,94000	€
			Altres conceptes	26,00925	€
P-743	PJ119-3CIO	u	Plat de dutxa quadrat de resines, de 900x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	354,04	€
	BJ118-0QO2	u	Plat de dutxa quadrat de resines de 900x900 mm, de color blanc, preu superior	300,28000	€
			Altres conceptes	53,76000	€
P-744	PJ11C-3CW	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	442,18	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,09270	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 153

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ11C-0Q7Y	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	331,26000	€
			Altres conceptes	109,82730	€
P-745	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	414,44	€
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	328,42000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,28836	€
			Altres conceptes	85,73164	€
P-746	PJ11C-UD8	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	421,67	€
	BJ11C-UD88	ut	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	335,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,28836	€
			Altres conceptes	86,38164	€
P-747	PJ11C-UD8	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	355,67	€
	BJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	275,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,28836	€
			Altres conceptes	80,38164	€
P-748	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	492,84	€
	BJ11G-1P3S	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l i accionament manual	324,02000	€
	BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	107,00000	€
			Altres conceptes	61,82000	€
P-749	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	157,05	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,60075	€
	BJ183-UP10	ut	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	95,85000	€
			Altres conceptes	60,59925	€
P-750	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	138,07	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,36045	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,09270	€
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	101,35000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 154

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	35,26685	€
P-751	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	66,87	€
	BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	55,10000	€
			Altres conceptes	11,77000	€
P-752	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	113,38	€
	BJ210-0SFJ	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	80,58000	€
			Altres conceptes	32,80000	€
P-753	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2	18,17	€
	BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	5,27000	€
			Altres conceptes	12,90000	€
P-754	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	110,21	€
	BJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	85,20000	€
			Altres conceptes	25,01000	€
P-755	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	109,97	€
	BJ217-0RBH	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	66,24000	€
			Altres conceptes	43,73000	€
P-756	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	39,42	€
	BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	24,59000	€
			Altres conceptes	14,83000	€
P-757	PJ21J-3UVJ	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	29,84	€
	BJ21J-0RGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	22,98000	€
			Altres conceptes	6,86000	€
P-758	PJ21M-UD1	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	107,00	€
	BJ12M-UD14	ut	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	95,20000	€
			Altres conceptes	11,80000	€
P-759	PJ21P-3XU	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	18,25	€
	BJ21P-0RED	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	14,52000	€
			Altres conceptes	3,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 155

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-760	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat	289,95	€
	BJ21R-VLSB	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa, per a col·locació encastat, preu alt	231,00000	€
			Altres conceptes	58,95000	€
P-761	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	16,82	€
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	4,05000	€
			Altres conceptes	12,77000	€
P-762	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat	26,41	€
	BJ32-0RLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat d'1''1/4, per a roscar al sífó de llautó cromat	16,51000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-763	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat	26,41	€
	BJ32-0RLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat d'1''1/4, per a roscar al sífó de llautó cromat	16,51000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-764	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	24,78	€
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	8,20000	€
			Altres conceptes	16,58000	€
P-765	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	12,54	€
	BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	3,90000	€
			Altres conceptes	8,64000	€
P-766	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	39,56	€
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sífònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,98000	€
			Altres conceptes	33,58000	€
P-767	PJ3A-8D3M	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	67,80	€
	BJ3A-1ZM8	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	54,14000	€
			Altres conceptes	13,66000	€
P-768	PJ3A-8D3T	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	57,87	€
	BJ3A-1ZMF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	45,11000	€
			Altres conceptes	12,76000	€
P-769	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	28,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 156

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	18,55000	€
			Altres conceptes	10,10000	€
P-770	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	18,34	€
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,18000	€
			Altres conceptes	9,16000	€
P-771	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC	16,68	€
	BJ3G-CW1A	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC de 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,70000	€
			Altres conceptes	12,98000	€
P-772	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	27,27	€
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	17,33000	€
			Altres conceptes	9,94000	€
P-773	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	32,81	€
	BJ4Z-H68V	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable	22,36000	€
			Altres conceptes	10,45000	€
P-774	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	211,71	€
	BJ4Z-UBR1	ut	Barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	185,00000	€
			Altres conceptes	26,71000	€
P-775	PJ41-UBR2	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	178,71	€
	BJ4Z-UBR2	ut	Barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	155,00000	€
			Altres conceptes	23,71000	€
P-776	PJ41-UBR3	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	101,71	€
	BJ4Z-UBR3	ut	Barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	85,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 157

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,71000	€
P-777	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	247,35	€
	BJ4Z-USM1	ut	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	195,00000	€
			Altres conceptes	52,35000	€
P-778	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	216,43	€
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	186,30000	€
			Altres conceptes	30,13000	€
P-779	PJ62-125F	u	Separador de microbolles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embridades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnetiques siguin arrossegades fins a la bosea ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	5.296,23	€
	BJ62-125F	u	Separador de microbolles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embridades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnetiques siguin arrossegades fins a la bosea ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	4.700,00000	€
			Altres conceptes	596,23000	€
P-780	PJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament. -Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb preses separades per al retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h per canal. Delta T 40°C. -Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de	24.324,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 158

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			68.000litres/hora. -Aïllament de llana de polietilè de 120mm (0.0386Wm²K) -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.		
	BJA0-HEC1	u	Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema.	21.650,00000	€
	BJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament. -Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb preses separades per al retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h per canal. Delta T 40°C. -Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de 68.000litres/hora. -Aïllament de llana de polietilè de 120mm (0.0386Wm²K) -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.	21.650,00000	€
			Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. .	2.674,54000	€
			Altres conceptes	2.674,54000	€
P-781	PJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora. -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.	14.039,54	€
	BJA0-HEF1	u	Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema.	12.300,00000	€
	BJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora. -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.	12.300,00000	€
			Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE.	1.739,54000	€
			Altres conceptes	1.739,54000	€
P-782	PJA6-E992	u	Estació producció de ACS instantanea amb una producció de 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents caraterístiques: - Suport per a penjar a paret, - Intercanviador de calor de plaques	9.477,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 159

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. -Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. -Mesura del cabal i energia consumida. -Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. -Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. -Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. -Preses per a connexió a primari a tres nivells. -Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. -Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. -Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. -Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. -Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. -Inclou cabalímetre AFS 1 ½'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota.	
			Capaç de subministrar 99 l/min. Totalment col·locat. Ben connectat i en perfecte funcionament. s'inclou posada en marxa del sistema	
BJA6-E992	u		Estació producció de ACS instantanea amb una producció de 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents caraterístiques: - Suport per a penjar a paret, - Intercanviador de calor de plaques -Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. -Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. -Mesura del cabal i energia consumida. -Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. -Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. -Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. -Preses per a connexió a primari a tres nivells. -Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. -Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. -Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. -Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. -Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. -Inclou cabalímetre AFS 1 ½'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota.	8.500,00000 €
			Capaç de subministrar 99 l/min.	
			Altres conceptes	977,38000 €
P-783	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	19,58 €
	BK70-H65P	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	8,33000 €
			Altres conceptes	11,25000 €
P-784	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1 1/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	27,23 €
	BK70-H65N	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1 1/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	13,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 160

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	13,95000	€
P-785	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	71,37	€
	BK70-H65O	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	50,54000	€
			Altres conceptes	20,83000	€
P-786	PKK0-6S55	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament	122,62	€
	BKK0-6S55.	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament	100,00000	€
			Altres conceptes	22,62000	€
P-787	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta	2.700,27	€
	BLA2-0TK1	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 100 cm d'amplària, 200 cm d'alçària i velocitat d'obertura constant	1.635,67000	€
			Altres conceptes	1.064,60000	€
P-788	PL10-USTR	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat. Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Damero - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02. A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)). Inclou 1 any de manteniment de l'ascensor.	81.787,10	€
	BLL4-USTR	ut	Ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat. Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Damero - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02. A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de	67.200,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 161

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica.		
			En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).		
	BLL4-UU10	u	1 any de manteniment de l'ascensor.	950,00000	€
			Altres conceptes	13.637,10000	€
P-789	PM10-CCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret	483,48	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000	€
	BM10-DCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	375,60000	€
			Altres conceptes	107,07000	€
P-790	PM11-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	3.205,65	€
			Característiques:		
			· Central base configurable fins a 8 bucles (199 punts per bucle).		
			· Ampliable fins a 20 bucles, adaptant un cofre addicional.		
			· Tots els punts dels bucles són supervisats		
			· Capacitat de fins a 199 relés configurables per central.		
			· Permet la programació de 99 zones per central.		
			· Historial que emmagatzema fins a 3308 esdeveniments amb data i hora.		
			· Sortida de sirena retardada programable de 0 a 10 minuts supervisada identificada com S1.		
			· Sortida d'alarma com a relé lliure de tensió no supervisada, identificada com S2.		
			· Sortida d'avaria retardable, identificada com S3.		
			· Permet connectar sirenes adreçables en el bucle.		
			· Polsador d'evacuació.		
			· Display LCD retroiluminado de 4 línies i 40 caràcters.		
			· Configurable i manejable mitjançant el programari de PC, I-Link.		
			· Permet connectar un teclat extern (estàndard PC-PS2).		
			· Accés al teclat del panell mitjançant un codi numèric.		
			· Permet la connexió de fins a 15 repetidors i/o 15 centrals en xarxa.		
			· MODBUS sota demanda.		
			· Contact ANEU sota demanda.		
			· Cofem remalnom.		
			· Mesures: 424 x 330 x 140 mm.		
			· Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 2 i EN 54 part 4, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.		
	BM12-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	2.821,61000	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000	€
			Altres conceptes	383,23000	€
P-791	PM11-KAE	u	Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador d eporta, pulsadorde cancel·lar avis, cable d'emergència i pack de senyalització.totalment instal·lat i en perfecte	388,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 162

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			funcionament		
			Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador de porta, pulsadorde cancel·lar avis, cable d'emergència i pack de senyalització.	151,83000	€
			Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000	€
			Altres conceptes	236,17000	€
P-792	PM12-HB92	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada	467,10	€
	BM11-H6BF	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots	380,08000	€
			Altres conceptes	87,02000	€
P-793	PM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida amb base, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment	105,63	€
	BM13-BDCO	u	Base per detector de diòxid de carboni	5,41000	€
	BM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície	76,85000	€
			Altres conceptes	23,37000	€
P-794	PM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus indivudial dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnostic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica. muntat superficialment i en perfecte funcionament	1.665,63	€
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
	BM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus indivudial dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnostic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica.	1.500,00000	€
			Altres conceptes	165,19000	€
P-795	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment	305,92	€
	BM15-H62M	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65	263,90000	€
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
			Altres conceptes	41,58000	€
P-796	PM14-ULE1	u	Legalització de gas	2.420,00	€
	BM15-ULE1	u	Legalització de gas	2.200,00000	€
			Altres conceptes	220,00000	€
P-797	PM15-DOA	u	Sensor de fums òptic més base per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	65,04	€
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
	BM16-DOA	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	41,51000	€
	BM16-BDOA	u	Base per detector òptic	3,41000	€
			Altres conceptes	19,68000	€
P-798	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament	187,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 163

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM16-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïllador de curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Característiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat.Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	47,45000	€
	BM16-SD2	u	Base de superfície per a detector amb alarma i sirena direccionable, muntat superficialment.	108,71000	€
	BMY2-OTBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
			Altres conceptes	30,81000	€
P-799	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament	67,71	€
	BM16-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.	43,93000	€
	BM16-SD	u	Base de superfície per a detector, muntat superficialment.	3,41000	€
	BMY2-OTBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
			Altres conceptes	19,93000	€
P-800	PM15-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	67,71	€
	BM16-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	43,93000	€
	BM16-SD	u	Base de superfície per a detector, muntat superficialment.	3,41000	€
	BMY2-OTBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
			Altres conceptes	19,93000	€
P-801	PM15-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	62,81	€
	BMY2-OTBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
	BM16-BDTA	u	Base per detector tèrmic de baix perfil	3,41000	€
	BM16-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	39,48000	€
P-802			Altres conceptes	19,48000	€
	PM15-ULE1	u	Legalització PCI	2.640,00	€
	BM16-ULE1	u	Legalització PCI	2.400,00000	€
			Altres conceptes	240,00000	€
P-803	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el	51,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 164

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.		
			Totalment muntat i en perfecte funcionament		
	BM18-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	32,42000	€
			Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.		
	BMY2-OTBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000	€
			Altres conceptes	18,43000	€
P-804	PM18-SE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior, connectada a 24v	185,64	€
	BM19-OSYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	61,20000	€
	BM19-SE	y	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3.	93,06000	€
	BMY2-OTBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000	€
			Altres conceptes	30,65000	€
P-805	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament	219,43	€
	BMY2-SIB	u	Base per sierna interior, de ABS de color vermell. Muntada superficialment	91,41000	€
	BMY2-OTBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000	€
	BMY2-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena.	93,57000	€
			Altres conceptes	33,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 165

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-806	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	98,32	€
	BM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	66,43000	€
			Altres conceptes	31,89000	€
P-807	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	99,31	€
	BM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	75,94000	€
			Altres conceptes	23,37000	€
P-808	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	153,21	€
	BM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar, muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	124,94000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 166

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	28,27000	€
P-809	PM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kΩ. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	78,42	€
	BM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kΩ. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle.	56,95000	€
			Altres conceptes	21,47000	€
P-810	PM1Z-FAC	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/7A (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries.	329,92	€
	BM1Z-B	u	Bateries 24V-7A (2x12V)	60,81000	€
	BM1Z-FA	u	Font d'alimentació externa (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.	232,94000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 167

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries.		
			La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah).		
			Altres conceptes	36,17000	€
P-811	PM1Z-FAC2	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4.	448,45	€
			Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.		
			La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries 418 x 324 x 150 mm		
			BM1Z-FA2	u	Bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4.
				322,87000	€
			Altres conceptes	125,58000	€
P-812	PM1Z-FAC3	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4.	299,06	€
			Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.		
			La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries		
			BM1Z-B3	u	Cofre per a bateries de mesures adients per bateries 24v/18A (2x12V)
				91,54000	€
			BM1Z-FA3	u	Bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4.
				174,16000	€
			Altres conceptes	33,36000	€
P-813	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	441,72	€
			BM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.
				314,79000	€
			BMY0-OTC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi
				0,71000	€
			Altres conceptes	126,22000	€
P-814	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avis a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessàris per a poder realitzar les tasques perfectament.	189,35	€
			Altres conceptes	189,35000	€
P-815	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent.	220,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 168

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	220,94000	€
P-816	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada	21,33	€
			BM25-0T3V	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de
				4,99000	€
			BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics
				1,78000	€
			Altres conceptes	14,56000	€
P-817	PM21-38PO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada	20,99	€
			BM25-RPO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada
				4,68000	€
			BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics
				1,78000	€
			Altres conceptes	14,53000	€
P-818	PM23-H86Q	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat	384,71	€
			BMY0-H5CT	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats
				24,28000	€
			BM23-H5C5	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre
				268,08000	€
			Altres conceptes	92,35000	€
P-819	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de, muntada	1.524,62	€
			BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma
				13,78000	€
			BM26-0T47	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de
				1.200,10000	€
			Altres conceptes	310,74000	€
P-820	PM24-3FCS	u	Valvula per a realitzar proves i manteniment dels sistemes de sprinklers. Es pot utilitzar també com a vàlvula de drenatge per descarregar aigua de la tuberia. de 3''. totalment intal·lada i comprovada	919,51	€
			BM224-3FLC	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat
				650,00000	€
			BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma
				13,78000	€
			Altres conceptes	255,73000	€
P-821	PM24-3FLC	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. de 3''. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat	919,51	€
			BM224-3FLC	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat
				650,00000	€
			BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma
				13,78000	€
			Altres conceptes	255,73000	€
P-822	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.	85,07	€
			BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors
				0,35000	€
			B33-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.
				65,51000	€
			Altres conceptes	19,21000	€
P-823	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.	179,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 169

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B33-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.	151,57000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
			Altres conceptes	27,82000	€
P-824	PM3Z-J0U1	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment	212,10	€
	BM3Z-J0TV	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a muntar superficialment	184,21000	€
			Altres conceptes	27,89000	€
P-825	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment	212,10	€
	BM3Z-J0TW	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a muntar superficialment	184,21000	€
			Altres conceptes	27,89000	€
P-826	PM95-H9R1	u	Via d'espumes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	252,77	€
	BM94-H5O4	u	Via d'espumes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	215,46000	€
			Altres conceptes	37,31000	€
P-827	PM95-MEC1	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1.775,77	€
	BM95-MEC1	U	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1.600,00000	€
			Altres conceptes	175,77000	€
P-828	PMP1-HC2O	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	625,46	€
	BMP1-H6XY	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	557,12000	€
			Altres conceptes	68,34000	€
P-829	PMP1-HC2P	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat	1.804,42	€
	BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides	1.617,43000	€
			Altres conceptes	186,99000	€
P-830	PMP1-HC2Q	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat	445,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 170

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMP1-H6XU	u	Interfície entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes	387,90000	€
			Altres conceptes	57,72000	€
P-831	PMP1-HC2R	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	1.076,24	€
	BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	947,53000	€
			Altres conceptes	128,71000	€
P-832	PMP1-HC2T	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	135,96	€
	BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	115,88000	€
			Altres conceptes	20,08000	€
P-833	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament	1.533,92	€
	BMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA	1.377,26000	€
			Altres conceptes	156,66000	€
P-834	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminós informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament	163,23	€
	BMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminós informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12.	125,00000	€
			Altres conceptes	38,23000	€
P-835	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,07	€
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,98900	€
			Altres conceptes	5,82100	€
P-836	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	15,07	€
	BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	4,23000	€
			Altres conceptes	10,84000	€
P-837	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ", de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	40,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 171

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN38-0XC7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 '' , de 10 bar pressió nominal, de preu alt	24,98000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
P-838	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	23,29	€
	BN38-0XBD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt	9,70000	€
			Altres conceptes	13,59000	€
P-839	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	32,37	€
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt	15,08000	€
			Altres conceptes	17,29000	€
P-840	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	39,69	€
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt	21,74000	€
			Altres conceptes	17,95000	€
P-841	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	16,88	€
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt	5,88000	€
			Altres conceptes	11,00000	€
P-842	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	58,80	€
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt	36,24000	€
			Altres conceptes	22,56000	€
P-843	PN38-EC2M	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	139,75	€
	BN38-0XBP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt	95,49000	€
			Altres conceptes	44,26000	€
P-844	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	93,38	€
	BN40-2MTV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	47,02000	€
			Altres conceptes	46,36000	€
P-845	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	134,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 172

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN45-2J1Y	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	99,08000	€
			Altres conceptes	35,15000	€
P-846	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	169,44	€
	BN45-2J27	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	116,17000	€
			Altres conceptes	53,27000	€
P-847	PN44-FANX	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	208,63	€
	BN45-2J28	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	141,47000	€
			Altres conceptes	67,16000	€
P-848	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	113,22	€
	BN45-2J2L	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	82,27000	€
			Altres conceptes	30,95000	€
P-849	PN44-FAO2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	306,68	€
	BN45-2J2N	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	215,68000	€
			Altres conceptes	91,00000	€
P-850	PN46-FB76	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment	1.318,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 173

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN47-2J4J	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta	1.140,55000	€
			Altres conceptes	177,68000	€
P-851	PN46-FB7G	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment	1.972,32	€
	BN47-2J56	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta	1.717,28000	€
			Altres conceptes	255,04000	€
P-852	PN72-H7VB	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	1.391,28	€
	BN73-H5DI	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1.201,68000	€
			Altres conceptes	189,60000	€
P-853	PN72-H7VD	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	1.441,07	€
	BN73-H5DR	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1.246,95000	€
			Altres conceptes	194,12000	€
P-854	PN72-H7VJ	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	4.821,80	€
	BN73-H5E2	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	4.224,06000	€
			Altres conceptes	597,74000	€
P-855	PN7R-J0VZ	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies, acoblat a l'eix i amb les connexions fetes	86,40	€
	BN7R-J0VT	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies	44,12000	€
			Altres conceptes	42,28000	€
P-856	PN83-AMKP	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobrint de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	54,69	€
	BN83-2JU7	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobrint de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	35,37000	€
			Altres conceptes	19,32000	€
P-857	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular	100,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 174

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN84-0X3E	u	EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment		
			Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	70,44000	€
			Altres conceptes	29,77000	€
P-858	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	126,05	€
	BN84-0X3K	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	91,64000	€
			Altres conceptes	34,41000	€
P-859	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	159,92	€
	BN84-0X3L	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	107,51000	€
			Altres conceptes	52,41000	€
P-860	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	208,11	€
	BN84-0X3G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	140,99000	€
			Altres conceptes	67,12000	€
P-861	PN84-DADP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	374,53	€
	BN84-0X3D	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	277,37000	€
			Altres conceptes	97,16000	€
P-862	PN90-ECVE	u	Clau vas expansor i valvula de seguretat amb sensor de pressió, per a diposit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades.	447,84	€
	BN90-ECVE	u	Clau vas expansor i valvula de seguretat amb sensor de pressió, per a diposit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades.	375,00000	€
			Altres conceptes	72,84000	€
P-863	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i	283,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 175

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BNC3-TZE2	u	confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diameetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.	
			Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diameetre nominal DN20.	240,00000 €
			Altres conceptes	43,57000 €
P-864	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de conexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	282,93 €
	BNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de conexió.	240,00000 €
			Altres conceptes	42,93000 €
P-865	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	471,56 €
	BNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP.	400,00000 €
			Altres conceptes	71,56000 €
P-866	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	482,56 €
	BNC4-FA20	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP.	410,00000 €
			Altres conceptes	72,56000 €
P-867	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	691,56 €
	BNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP.	600,00000 €
			Altres conceptes	91,56000 €
P-868	PNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	1.021,56 €
	BNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP.	900,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 176

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	121,56000 €
P-869	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	174,58 €
	BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	120,84000 €
			Altres conceptes	53,74000 €
P-870	PNE1-763J	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	98,18 €
	BNE1-1N4R	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	68,60000 €
			Altres conceptes	29,58000 €
P-871	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	115,66 €
	BNE1-1N4T	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	82,19000 €
			Altres conceptes	33,47000 €
P-872	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	227,33 €
	BNE1-1N4Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	158,47000 €
			Altres conceptes	68,86000 €
P-873	PNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instalat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instalació.	62,93 €
	BNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instalat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instalació.	40,00000 €
			Altres conceptes	22,93000 €
P-874	PNG0-H9KL	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	285,24 €
	BNG0-H5PY	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar	242,10000 €
			Altres conceptes	43,14000 €
P-875	PNL2-BG01	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	1.776,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
			Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es considera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	
BNL2-BG01		u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	1.500,00000 €
			Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
			Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos.	
			Altres conceptes	276,23000 €
P-876	PNL2-BG02	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	5.406,23 €
			Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Funcionament mode nocturn	
			Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es considera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	
BNL2-BG02		u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	4.800,00000 €
			Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
			Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos.	
			Altres conceptes	606,23000 €
P-877	PNL2-BG03	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	6.726,23 €
			Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
			Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN80. Per a un cabal de 30.670 l/h i una altura de 10,3m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es considera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 179

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNL2-BG03	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN80. Per a un cabal de 30.670 l/h i una altura de 10,3m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos.	6.000,00000	€
			Altres conceptes	726,23000	€
P-878	PNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 21.620 l/h i una altura de 9,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	6.286,23	€
	BNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat	5.600,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 180

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 21.620 l/h i una altura de 9,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos.		
			Altres conceptes	686,23000	€
P-879	PNL2-CAMB	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb règim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 100-460. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat.	84,93	€
	BNL2-CAMB	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb règim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure. Per a bombes de calor de calor.	60,00000	€
			Altres conceptes	24,93000	€
P-880	PNL2-CAMC	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb règim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 50-230. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat.	84,93	€
	BNL2-CAMB	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb règim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure. Per a bombes de calor de calor.	60,00000	€
			Altres conceptes	24,93000	€
P-881	PNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2D, muntada entre tubs	1.270,23	€
	BNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2	1.040,00000	€
			Altres conceptes	230,23000	€
P-882	PNL2-EEB1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora de fàcil integració en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infogràcies en 3D, entrada analògica configurable. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.	7.449,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 181

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNL2-33B1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies i aïllament. Circuladora de fàcil integració en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infogràcies en 3D, entrada analògica configurable.	6.600,00000	€
			Altres conceptes	849,35000	€
P-883	PNL2-EEB2	u	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.	5.909,35	€
	BNL2-EEB2	i	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor.	5.200,00000	€
			Altres conceptes	709,35000	€
P-884	PNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per circulació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.	16.799,35	€
	BNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per circulació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació.	15.100,00000	€
			Altres conceptes	1.699,35000	€
P-885	PNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metàlica, vàlvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre elèctric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàlic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalímetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament.	36.970,76	€
	BNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metàlica, vàlvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre elèctric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàlic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalímetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament.	33.036,00000	€
			Altres conceptes	3.934,76000	€
P-886	PP13-BXXX	u	Desplaçament i reconnexonat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més	613,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 182

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP13-BXXX	u	modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF	500,00000	€
			Desplaçament i reconnexonat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF	113,07000	€
P-887	PP13-NOVU	u	Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf configurable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test. Inclou font redundant externa. Totalment instal·lat, connectat i en perfecte funcionament.	779,58	€
	BP13-NOVUF	u	font redundant	50,00000	€
			Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf configurable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test.	400,00000	€
	BP17-2WX8	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	86,70000	€
			Altres conceptes	242,88000	€
P-888	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.	31,56	€
			Altres conceptes	31,56000	€
P-889	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	1,25	€
	BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	0,28000	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-890	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	3,23	€
	BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	2,07900	€
			Altres conceptes	1,15100	€
P-891	PP44-DRAC	m	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament.	1.027,16	€
	BP44-DRAC	u	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament.	360,00000	€
			Altres conceptes	667,16000	€
P-892	PP47-65WB	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	12,38	€
	BP47-1A5T	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	9,53000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 183

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,85000	€
P-893	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	20,35	€
	BP7B-1AH9	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	10,05000	€
	BP7O-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	2,89000	€
			Altres conceptes	7,41000	€
P-894	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	24,86	€
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	17,04000	€
				Altres conceptes	7,82000
P-895	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,25	€
	Totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.				
	BM35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	1,48000	€
			Altres conceptes	0,77000	€
P-896	PPG35-.CD2	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,82	€
	Totalment instal.lat i comprovat, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.				
	BM35-CD2	u	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,00000	€
			Altres conceptes	0,82000	€
P-897	PPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa.	27,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 184

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa.	24,31000	€
			Altres conceptes	3,38000	€
P-898	PQ18-UB10	u	Sumistre i col·locació de banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater,	204,10	€
	BQ17-UFV8	u	Banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater,	177,25000	€
			Altres conceptes	26,85000	€
P-899	PQ18-UB60	ut	Formació de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	2.957,13	€
	BQ17-UB60	u	Formacio de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	2.550,00000	€
			Altres conceptes	407,13000	€
P-900	PQ18-UB61	ut	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	2.126,28	€
	BQ17-UB61	u	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	1.850,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 185

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				276,28000	€
P-901	PQ18-UB62	ut	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	1.448,02	€
	BQ17-UB62	u	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	1.250,00000	€
	Altres conceptes			198,02000	€
P-902	PQ18-UB63	ut	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova i adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	788,02	€
	BQ17-UB63	u	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova i adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	650,00000	€
	Altres conceptes			138,02000	€
P-903	PQ54-UU0L	m2	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	295,39	€
	BQ52-UU0L	m2	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	125,00000	€
	BJ188-OPMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	100,27500	€
Altres conceptes				70,11500	€
P-904	PQ56-U3T0	m	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	296,39	€
	BQ54-U3T0	u	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina.	252,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 186

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.				Altres conceptes	
				44,19000	€
P-905	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical.	296,39	€
	BQ54-U3T0	u	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	252,20000	€
				Altres conceptes	
				44,19000	€
P-906	PQ91-U8TV	ud	AT.- Suministre i col·locació mòdul de guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013. L'interior de la plaça disposa de tub penjador inoxidable., fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	579,40	€
	BQ90-U8TV	u	Guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013.	515,25000	€
				Altres conceptes	
				64,15000	€
P-907	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.	4.428,26	€
	B011-05ME	m3	Aigua	5,45000	€
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,60000	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,56000	€
				Altres conceptes	
				4.421,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000	€
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	26,12000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000	€
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	47,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000	€
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	53,26000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,95000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,20000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,90000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,28000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	19,10000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,43000	€
C200-H7D4	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant	560,00000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	5,47000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,13000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,42000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,65000	€
C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	2,15000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,13000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,92000	€
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	36,56000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,18000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	9,49000	€
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	139,37000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,84000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,47000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,24000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,35000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	254,88000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,10000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,16000	€
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,15000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	106,89000	€
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	110,63000	€
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	106,63000	€
B06F2-LNL4	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,27000	€
B071-U310	kg	Pont d'unió de resines	2,81000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,79000	€
B07E-0GGZ	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C40 de resistència a compressió, classe F6 de resistència a flexió i classe A22 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,94000	€
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	114,70000	€
B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 10 (10 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	50,15000	€
B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	51,89000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	46,75000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	59,47000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	3,95000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	6,17000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,77000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	21,30000	€
B091-UMC1	ml	Formació de mitja canya amb la remuntada del paviment, recolzant-se en accessori adequat de l'empresa fabricant, quedant fixada al revestiment.	8,50000	€
B091-UUIP	l	Imprimació	4,00000	€
B091-UUPA	kg	Pasta allisadora	0,80000	€
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	29,87000	€
B093-UU01	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,37000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,80000	€
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	0,49000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,21000	€
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	55,03000	€
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	2,15000	€
B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,45000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,42000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,76000	€
B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,50000	€
B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,66000	€
B0A1-07KQ	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,42000	€
B0A1-07KS	u	Abraçadora plàstica, de 42 mm de diàmetre interior	1,09000	€
B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	2,11000	€
B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	2,30000	€
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,57000	€
B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	1,10000	€
B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	3,52000	€
B0A2-1JLK	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,78000	€
B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,90000	€
B0A2-1JLM	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	1,27000	€
B0A2-1JLN	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	1,98000	€
B0A2-1JLO	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	3,17000	€
B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	4,37000	€
B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	6,64000	€
B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	7,43000	€
B0A2-1JLS	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 90 mm de diàmetre interior	7,99000	€
B0A2-1JLT	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 110 mm de diàmetre interior	9,40000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,27000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,83000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,26000	€
B0AM-078F	kg	Filferro llautó	1,87000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,70000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,02000	€
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	12,71000	€
B0AN-S401	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	16,07000	€
B0AN-S402	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	16,07000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,17000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,28000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,80000	€
B0AP-07IY	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	1,07000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,87000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,92000	€
B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	10,15000	€
B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	50,05000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,01000	€
B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,58000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,47000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,46000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,70000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,66000	€
B0CC0-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix	2,35000	€
B0CC0-UK01	m2	Placa de ciment Portland de dimensions de placa 200X2400 mm i de 12,5 mm de gruix, revestida amb una capa de fibra de vidre embegudes a les dues cares.	29,76000	€
B0CC0-UR71	m2	Placa de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix,	152,80000	€
B0CC0-UR86	m2	Placa de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix,	19,49000	€
B0CC1-21PX	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	19,30000	€
B0CH9-0E3X	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix	48,11000	€
B0CHK-2OLS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,79000	€
B0CHK-U812	ml	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs,	25,20000	€
B0CHK-U840	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs.	10,20000	€
B0CHK-U87K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament	18,50000	€
B0CHK-UII0	ml	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	8,85000	€
B0CU5-U010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	135,20000	€
B0CU8-2GCG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	14,84000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	398,31000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	34,76000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	14,48000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,89000	€
B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,77000	€
B0F18-0E2I	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,51000	€
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,32000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000	€
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14000	€
B0FG2-0G89	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x90 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima.	32,50000	€
B0FG2-0GMY	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	12,75000	€
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	25,45000	€
B0FG2-0GR1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima.	28,50000	€
B0FG2-UIDU	ut	Sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premsat esmaltat, preu alt,	3,80000	€
B0FG2-UN01	ut	Peça mitja canya en revestiment, de gres porcellànic premsat esmaltat, preu alt,	4,50000	€
B0FG2-UQDU	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, Clase C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt,	23,50000	€
B0FG2-UUXV	ut	Peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà.	1,60000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B0FG3-U28Y	ut	Rajola ceràmica de gres porcelanic	0,25000	€
B0G2-0FAD	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	69,09000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,08000	€
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	582,94000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	63,33000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	5,02000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	19,77000	€
B21G0-PCSE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a deixar en completament connexionat i en perfecte funcionament la insatal·lació.	300,00000	€
B21G0-RPCE	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament.	500,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,30000	€
B2RA-28TL	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	76,00000	€
B2RA-28TT	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UH	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-200,00000	€
B2RA-28UK	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UO	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	15,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,50000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	28,00000	€
B2RA-28V4	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	100,00000	€
B33-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.	65,51000	€
B33-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.	151,57000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,42000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,38000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,77000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,53000	€
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,82000	€
B44Z-0LY7B	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,30000	€
B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	17,14000	€
B5ZH0-12XD	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	36,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B5ZH1-H5G5	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, acabat zincat, per a encastrar al paviment	28,54000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	0,25000	€
B690-UA01	ut	Pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix,	852,00000	€
B690-UA03	ut	Pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix	975,20000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,28000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,36000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,31000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,58000	€
B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	2,03000	€
B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,93000	€
B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	10,25000	€
B6B1-RP10	m2	Repercussió per m², d'estructura suport composta de perfils en I d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	24,50000	€
B6B1-UP20	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x50x1 mm d'amplària	1,50000	€
B6B1-UP21	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x40x0,7 mm d'amplària	1,20000	€
B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	8,07000	€
B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	10,70000	€
B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	9,52000	€
B712-FGNX	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2	7,68000	€
B712-FGOH	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	13,94000	€
B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	7,26000	€
B754-1KOM	kg	Polímer en dispersió aquosa per a impermeabilitzacions	5,00000	€
B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,25000	€
B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,56000	€
B7C11-0KOZ	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat < 20 kg/m3, preparada per a injectar	99,82000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	2,32000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,14000	€
B7C25-186D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	14,03000	€
B7C26-FGSN	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,95000	€
B7C44-0JKZ	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2·K/W, amb vel negre	10,42000	€
B7C44-0JL1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, amb vel negre	7,00000	€
B7C93-0IVF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara	8,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	4,80000	€
B7C93-0IX8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W	28,84000	€
B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	7,29000	€
B7C93-GT1U	m2	Panell semirígid de llana de roca, no hidròfil, sense revestiment, de gruix 100 mm, llargària d'1,35 m i amplada de 0,60 m. Complint la norma UNE-EN 13162 "Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación", amb una conductivitat tèrmica de 0,035W/(m·K), una resistència tèrmica de 2,85 m²·K/W, un coeficient d'absorció acústica, AW, w 1,00, classe de reacció al foc A1 i codi de designació MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW1,00-AFr5.	12,49000	€
B7C93-GT2K	m2	Panell rígid de llana de roca, no hidròfil, sense revestiment, de gruix 50 mm, llargària d'1,35 m i ampla de 0,60. Complint la norma UNE-EN 13162 "Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación", amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/(m·K), una resistència tèrmica d'1,45 m²·K/W, un coeficient d'absorció acústica, AW, w 0,70, classe de reacció al foc A1 i codi de designació MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5.	8,40000	€
B7C93-OJU1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	6,80000	€
B7C93-11KWV	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	19,02000	€
B7CJ0-1K89	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	85,41000	€
B7CP0-UPS1	m2	Pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 1 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	185,20000	€
B7CP0-UPS2	ut	Porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 1 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	950,00000	€
B7CP0-UPS3	m2	Pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria especifica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte.	275,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.		
B7CP0-UPS4	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal.lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria especifica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	145,20000	€
B7CQ1-UI10	m2	Aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat prensat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir.	25,85000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,62000	€
B7D1-UU10	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	17,33000	€
B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,73000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,62000	€
B7D9-19UU	m2	Placa de silicat integrat en una matriu mineral, de protecció contra el foc, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,189 W/(m·K) i una densitat de 700 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	27,23000	€
B7D9-19V1	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	108,75000	€
B7D9-19V6	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	68,15000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J4-0GSG	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	27,74000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,42000	€
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,64000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,39000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	19,39000	€
B7JE-0GTL	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	10,38000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,03000	€
B7JE-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col.locat amb fixacions mecàniques.	45,20000	€
B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	7,13000	€
B7JE-UQ11	ut	Gomes perimetrals de fusteries d'alumini	15,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	1,08000 €
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	1,69000 €
B7Z0-UQ85	m2	Membrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat.	8,50000 €
B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	4,51000 €
B811-1ZWL	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	88,52000 €
B811-1ZY Y	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	90,26000 €
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,45000 €
B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,31000 €
B834-2B0L	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa	27,57000 €
B834-U012	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa	22,50000 €
B834-UI01	m2	Panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa,	28,50000 €
B834-UI19	u	Part proporcional de cantoneres i petit material per la seva correcte col.locació	1,25000 €
B83B-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm	3,85000 €
B83B-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.	22,50000 €
B842-2M9U	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell ranurat per a estructura semivista amb perfil per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 2000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	25,23000 €
B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	2,00000 €
B844-2IWE	m2	Entramat d'acer galvanitzat vista de cel ras de passadís per a bandes de 300x1200 mm, format per perfils per a bandes basculants pels dos costats, fixats a les parets	10,09000 €
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41000 €
B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,48000 €
B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	28,65000 €
B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	46,02000 €
B883-1NFA	kg	Morter de calç monocapa (OC), de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1	0,23000 €
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,92000 €
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,71000 €
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	13,59000 €
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	14,21000 €
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	10,59000 €
B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	8,24000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B896-U122	I	barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040	8,55000 €
B896-U919	I	Membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres	6,49000 €
B896-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió completa al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat, acreditant un Índex Reflexió Solar SRI 93 (segons assaig extern sobre ASTM E1980-11, una alta adherència al suport (valors > 5MPa segons assaig UNE-EN ISO 527-1) i molt alta elasticitat (>751% segons assaig UNE-EN ISO 527-3). Compliment dels requisits mediambientals en projectes BREEAM, LEED i VERDE disposant de Fixa Ambiental, Declaració Ambiental de Producte EPD i VOC <30 g/L. S'aplica en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijat del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimacio epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elàstica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elàstica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) d' Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.	32,50000 €
B8A1-0P17	kg	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	29,90000 €
B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	19,80000 €
B8A1-UD01	I	Decapant biodegradable en gel, per eliminar tota mena de vernissos, pintures i esmalts, antics o recents, aplicats sobre superfícies de fusta.	29,03000 €
B8K2-138K	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	43,03000 €
B8K2-13D3	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	45,68000 €
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	7,55000 €
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	7,97000 €
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	22,36000 €
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	15,29000 €
B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	38,21000 €
B8Z9-12YE	kg	Líquid protector per a acabats de paraments de pedra i estuc	9,62000 €
B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	2,77000 €
B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	2,20000 €
B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	9,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8ZH-UM10	m2	Malla de fibra de vidre de 250 gr/m2	2,45000	€
B8ZH-UU41	l	Revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures de màxima protecció, transpirabilitat i durabilitat per a façanes sotmeses a condicions exigents. Acabat mat mineral.	18,85000	€
B8ZH-UU42	l	Revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedòs, amb un consum de entre 0,45 ó 0,92 l/m2 per l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample.	14,15000	€
B8ZH-UU43	l	Imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2	7,19000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,99000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,91000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,98000	€
B9C5-0GWT	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	15,86000	€
B9J4-UMZ4	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, per a instal·lació encastat al paviment	275,90000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,16000	€
B9P9-1KQX	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,2mm de gruix	20,99000	€
B9PB-UO2R	m2	Paviment de vinílic antilliscant classe 3, de 2,5 mm de gruix, amb una capa d'ús de 2 mm.	28,45000	€
B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,70000	€
B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	3,69000	€
B9VB-U7NE	m	Peces gres extruït porcelanic antilliscant, Clase C3, de dues peces, frontal i estesa,	35,58000	€
B9Z2-0JIA	m	Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	133,31000	€
B9Z2-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df,	28,01000	€
BAD0-U113	u	Conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complements. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col·locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col·locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra.	3.850,00000	€
BAD0-U885	u	FE-02.- Tancament exterior metàl·lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc. -Gruix dels perfils de 1,5 mm.	5.595,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		-Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2. Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1		
BAD0-U886	u	FE-03.- Finestra exterior metàl·lica EI 60-90, de dimensions 455x220 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor. Fitxa Tècnica: - Acer qualitat S250GD+ZF100RA, segons la EN 10346. - Perfils conformats per laminació en fred. Protecció davant la corrosió pel procediment Sendzimir (zincat en calent) a les dues cares del perfil. - Opció en acer inox sota comanda. - Profunditat de 70 mm. - Gruix dels perfils de 1,5 mm. - Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat. - Ferratges preparats per complir els estàndards de les normes EN1125 i EN179 - Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes. Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea. - Certificats segons norma EN-16034	5.835,24000	€
BAD0-U8WK	u	FE-01.- Tancament exterior metàl·lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2. Classificacions:	5.850,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1	
BAF6-7T10	u	FE.04A.- Tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfíleria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	1.831,25000 €
BAF6-7T11	u	FE.04B.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfíleria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB.	1.831,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	
BAF6-7T12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfíleria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	1.631,25000 €
BAF6-7T13	u	FE.04D.- Tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral fixa, i en la part superior una finestra batent d'eix horitzontal amb dues finestres laterals fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfíleria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1	2.310,95000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.		
BAQ0-UA01	u	A01.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	425,00000	€
BAQ0-UA02	u	A02.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	550,00000	€
BAQ0-UA03	u	A03.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	650,00000	€
BAQ0-UA04	u	A04.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	580,00000	€
BAQ0-UA05	u	A05.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix.	615,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.		
BAQ0-UA06	u	A06.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	570,00000	€
BAQ0-UA07	u	A07.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	475,00000	€
BAQ0-UA50	u	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos mòduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg.	2.150,00000	€
BAQ3-U995	ut	Finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes	450,00000	€
BAQ3-UE01	u	PE1.- Portes en habitacions de 80x210 cm, aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	620,00000	€
BAQ3-UE02	u	PE2.- Porta de dues fulles batents de 120x210 cm, aplacat de porta amb HPL de 3 mm acabat amb melamina imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	1.149,00000	€
BAQ3-UE03	u	PE3.- Portes de dues fulles batents de 160x210 cm, aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	1.310,00000	€
BAQ3-UE50	u	AR1.- Frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	1.050,00000	€
BAQ3-UE51	u	AR2.- Frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	1.250,00000	€
BAQ3-UE80	u	AR3.- Frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que	950,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.		
BAQ3-UPF1	u	P01.- Porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	952,00000	€
BAQ3-UPF2	u	P02.- Porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	565,00000	€
BAQ3-UPF3	u	P03.- Conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	1.425,00000	€
BAQ3-UPF4	u	PC01.- Porta interior corredera per l'exterior de la paret, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable.	655,00000	€
BAQ3-UPF5	u	PC02.- Porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable.	725,00000	€
BAQ3-UPK4	u	P04.- Porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sòcol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sòcol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	950,00000	€
BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	4,50000	€
BAS0-OZ10	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	23,82000	€
BAS0-OZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	29,12000	€
BAS0-OZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	33,05000	€
BAS1-UAB2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del	750,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.		
BAS1-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepant i pitons antiganzúia. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.	390,00000	€
BAS1-UP01	u	RF1f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, revestida amb un tauler de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	685,00000	€
BAS1-UP02	u	RF1m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada pintada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a	595,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		l'obra.		
BAS1-UP03	u	RF2f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.050,00000	€
BAS1-UP04	u	RF3f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.250,00000	€
BAS1-UP05	u	RF3m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	950,00000	€
BAS1-UP06	u	RF4f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, de dues portes fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.450,00000	€
BAS1-UP07	u	RF4m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora	1.150,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.		
BAS1-UP08	u	RF5f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.050,00000	€
BAS1-UP09	u	RF6f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.550,00000	€
BAS1-UP10	u	RF7m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	850,00000	€
BAS1-UP50	u	Porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composta per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en “U” de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidròfil ni hidròscop. -Coeficient de dilatació lineal lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unio de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul·la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla. Perfils superiors i laterals amb una junta intumescent d'ajust per a segellat i estanqueïtat. Sistema de politges, cables i contrapès per a tancament de porta, folre registre contrapès, omega topall amb junta intumescent. Activació mitjançant electroïmant (24 vcc) o fusible tèrmic termo soldat 5EX 70C. Totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	8.250,00000	€
BAS1-UP66	u	FE04.- Porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara	1.850,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	
BAS1-UP85	u	RF2m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.050,00000 €
BAS1-UR12	u	R01.- Registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	445,00000 €
BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	105,50000 €
BAVM-U620	u	Estor enrotllable, de 1800 mm d'amplada i 1400 mm d'alçada, amb teixit ignifug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, fins i tot ancoratges mecànics per fixació al suport.	214,00000 €
BAVM-U621	u	Motorització d'estor enrotllable via cable 230 V, amb comandament mural, per a regulació de l'alçada.	225,36000 €
BAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície.	15,00000 €
BAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats.	50,00000 €
BAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació.	384,00000 €
BAWB-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,12000 €
BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	41,96000 €
BAZ3-U911	u	Guies corredises amb sistema d'obertura lateral, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè.	2.160,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	37,88000 €
BB10-UE12	ut	Barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	220,00000 €
BB10-UE19	ut	Escala de gat per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 mc, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior	325,00000 €
BB10-UE20	ml	Barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	165,50000 €
BB10-UN10	u	Escala de gat per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 230 cm, amb una barana superior de 100 mc, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior	752,00000 €
BB1A-U110	ml	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge.	14,58000 €
BB1A-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm,	45,50000 €
BB33-UR10	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	250,00000 €
BB33-UR11	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	375,00000 €
BB33-UR12	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	195,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC14-1010	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	85,25000	€
BC14-UUXF	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Ug =1,3 W/m2k i factor solar Façana nord g=0,59, Façanes est i oest g=0,41	63,66000	€
BC18-0TLM	m2	Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm	101,57000	€
BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	71,96000	€
BC1C-34VI	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-60	848,88000	€
BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	67,08000	€
BCZ1-0WNY	kg	Màstic compatible per a envidriament	1,47000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,05000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,09000	€
BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,07000	€
BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	35,57000	€
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,02000	€
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,03000	€
BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,96000	€
BD1A-1NDW	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,78000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,32000	€
BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	9,29000	€
BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,21000	€
BD32-2MKM	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	113,32000	€
BD32-2MKZ	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	261,90000	€
BD55-10LMG	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	78,30000	€
BD55-10LTF	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	27,29000	€
BD55-10M3S	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15	135,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD55-10MKL	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	36,16000	€
BDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. Inclou deflector d'entrada i sortida sífònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament.	3.100,00000	€
BDW1-1C2H	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	6,39000	€
BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,04000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,68000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,77000	€
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,90000	€
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,94000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,47000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
BDY1-0LMF	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,77000	€
BDY1-U810	ml	Tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix,	8,52000	€
BE3E-0MUM	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	56,02000	€
BE3E-0MUO	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	74,69000	€
BE3E-0MUQ	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	93,36000	€
BE3E-0MUW	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	149,37000	€
BE3E-0MUY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	168,05000	€
BE3E-0MV2	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	298,75000	€
BE3E-0MV4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	373,44000	€
BE3E-0MVI	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	242,73000	€
BE3E-0MVK	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	354,77000	€
BE3E-0MVM	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	448,13000	€
BE3E-0MVQ	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	317,42000	€
BE40-16RQ	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolant, de 250 mm d'adaptat per a doble tub	79,50000	€
BE41-000U	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense greixos definits	3,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE41-000V	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,84000	€
BE41-000W	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,70000	€
BE41-000Y	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,09000	€
BE41-000Z	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,10000	€
BE41-001A	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,26000	€
BE421-0046	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,84000	€
BE421-0048	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,48000	€
BE421-004C	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,78000	€
BE421-004E	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,16000	€
BE421-006G	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	9,05000	€
BE421-009N	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	15,27000	€
BE45-XC30	u	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre, muntada superficialment. Amb protecció EI-30 contra incendis.	52,00000	€
BE46-1Z61	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	55,43000	€
BE46-1Z67	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	71,08000	€
BE46-1ZCA	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	60,89000	€
BE46-1ZDN	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	86,28000	€
BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobrint interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	6,20000	€
BE52-00K7	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	18,69000	€
BE52-00KG	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	15,17000	€
BE52-00KH	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	15,88000	€
BE53-RCM	u	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.	25,00000	€
BE54-H62E	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	4,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE55-CPFL	u	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangularR	30,00000	€
BEG2-15SU	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	3.000,16000	€
BEG5-ABCC	u	Inclou revisar estanqueitats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte funcionament i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament.	2.000,00000	€
BEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). POt produir aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats.	31.500,00000	€
BEH0-ULE1	u	Legalització de RITE	2.600,00000	€
BEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessori que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou amortidors de molla totalment instal·lats.	93.000,00000	€
BEH2-0001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora.	38,00000	€
BEJ3-0001	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	21,00000	€
BEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat.	180,00000	€
BEJ3-IH13	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	717,00000	€
BEJ3-IH14	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORÍFICS I 3,5 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE	500,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEJ3-IH23	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	785,00000	€
BEJ3-IH24	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	801,00000	€
BEJ3-IH43	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,2 kW FRIGORÍFICS I 7,0 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE	630,00000	€
BEJ3-IH44	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORÍFICS I 7,4 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	665,00000	€
BEJ3-IH73	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	1.480,00000	€
BEK0-1ALD	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera	293,71000	€
BEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	208,10000	€
BEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	233,30000	€
BEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	45,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEK4-CR2	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.máx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	52,80000	€
BEK4-CR3	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.máx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	63,90000	€
BEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	89,40000	€
BEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	114,40000	€
BEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueïtat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixininets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampilla de inspecció. Alimentació a 24V.	2.157,90000	€
BEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	330,00000	€
BEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	355,00000	€
BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	165,75000	€
BEK6-FG8R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	181,72000	€
BEK6-FG9E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	173,34000	€
BEK6-FGCI	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària	217,95000	€
BEK6-FGCK	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària	227,75000	€
BEK6-FGE5	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm d'amplària i 500 mm d'alçària	277,65000	€
BEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa equalitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	163,00000	€
BEK7-DCL2	U	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400X400mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa equalitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	187,40000	€
BEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Connexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllat. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	195,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEK7-ADCL1	u	Aïllament per plenum de difusor 325x325mm	18,32000	€
BEK7-ADCL2	u	Aïllament per plenum de difusor 400x400mm	21,38000	€
BEKJ.MV2	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	5,50000	€
BEKJ-MCL1	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x75 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	3,57000	€
BEKJ-MCL2	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 500x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	5,09000	€
BEKJ-MCL3	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 800x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	6,75000	€
BEKJ-MCL5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	6,81000	€
BEKJ-MCL6	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 600x200mm d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	5,80000	€
BEKJ-MCL7	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de1000x300mm d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	8,52000	€
BEKJ-MV1	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 300x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	6,40000	€
BEKJ-MV10	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 600x345 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	78,20000	€
BEKJ-MV11	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 400x510 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	63,40000	€
BEKJ-MV3	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 500x150 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	7,70000	€
BEKJ-MV4	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	5,55000	€
BEKJ-MV5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	11,90000	€
BEKJ-MV8	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x500 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	14,10000	€
BEKJ-MV9	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 600x345 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	99,60000	€
BEKJ-MVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	18,20000	€
BEKJ-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, inclinades 0º, d'alumini, de 200x75 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	27,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEKJ-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	54,58000	€
BEKJ-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	68,97000	€
BEKJ-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 1200x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	97,84000	€
BEKJ-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	91,99000	€
BEKJ-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, d'alumini, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, de 600x200 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	72,40000	€
BEKJ-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	130,00000	€
BEKJ-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, inclinades 0º, d'alumini, de 300x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	37,74000	€
BEKJ-RV10	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	122,40000	€
BEKJ-RV11	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	98,80000	€
BEKJ-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	31,56000	€
BEKJ-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	55,60000	€
BEKJ-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	40,82000	€
BEKJ-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	110,70000	€
BEKJ-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	273,24000	€
BEKJ-RV9	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i	97,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		funcionament.		
BEKKJ-MCL4	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	9,43000	€
BEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM1410	1.625,00000	€
		Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3.		
BEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 6.640 m3/h.	1.573,30000	€
		Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3.		
BEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW	1.762,40000	€
		Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors.		
BEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundat la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de freqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de presió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotèrmica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament	3.975,10000	€
		Permet el control de dues comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta que funcionen per separat. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador. Mentrestant l'altre ventilador seguirà pressuritzant, sempre i quan la comporta no deticti senyal de fum.		
BEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent.	508,50000	€
BEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensts de les cambres d ela cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW	1.135,00000	€
BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	495,90000	€
BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	471,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEM4-A03	u	Pasarella MB	325,80000	€
BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	139,50000	€
BEM4-B01	u	Bateries fred/calor 700x300mm per recuperador	1.510,07000	€
BEM4-B03	u	Bateria fred/calor 500x250 per recuperador	1.132,54000	€
BEM4-B05	u	Bateria fred/calor per recuperador 315	1.025,52000	€
BEM4-B06	u	Bateries fred/calor per reucperador 315	797,63000	€
BEM4-B07	u	Bateria fred/calor circular per recuperador	762,75000	€
BEM4-B10	u	Bateria fred/calor per recuperador	553,44000	€
BEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 831 W i 760 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	9.835,47000	€
BEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 813W i 380kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	7.131,79000	€
BEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.61kW i 760kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	9.835,47000	€
BEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	8.718,10000	€
BEM4-R06	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	6.695,10000	€
BEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de	2.592,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.42kW i 81W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	
BEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	8.718,10000 €
BEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 340 W i 170 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	3.473,73000 €
BEM4-RO2	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x225x0x540m. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acustica, 69 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 2.69 kW i 1.3 kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE5, Clase IP 55.	13.221,87000 €
BEM4-S01	u	Silenciador 700x300x900 per recuperador	844,52000 €
BEM4-S03	u	Silenciador per recuperador50-25	88,26000 €
BEM4-S05	u	Sileciador per recuperador 315x900mm	193,36000 €
BEM4-S06	u	Silenciador per recuperador 315x900	150,09000 €
BEM4-S07	u	Silenciador 160x900 per recuperador	58,77000 €
BEM4-S10	u	Silenciador 250x900 per recuperador	126,00000 €
BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	152,34000 €
BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	277,05000 €
BEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	440,20000 €
BEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	438,10000 €
BEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	454,30000 €
BEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	503,00000 €
BEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buïdat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte	3.100,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		muntatge.	
BEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m.	3.100,00000 €
BEU6-H5V9	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	715,83000 €
BEU6-H5VC	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	1.724,78000 €
BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	19,48000 €
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de	8,49000 €
BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	15,46000 €
BEUE-CMT	u	COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	150,00000 €
BEUE-DAEA	u	DESCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEIX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT.	750,00000 €
BEUG-H5OQ	u	Vàlvula de buïdat d'1'' de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buïdat d'1''	23,16000 €
BEV0-PRA1	u	Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics.	14.500,00000 €
BEV0-PRA2	u	Curs de formació per al ús del sistema de control instal·lat als responsables del centre un cop estigui en tot funcionament.	2.500,00000 €
BEV0-PRA3	u	Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de producció i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos	800,00000 €
BEV0-QCA1	U	QUADRE DE CONTROL I GESTIÓ ENERGÈTICA, PER A UBICAR CONTROLADORS, FORMAT PER ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSIÓ, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL.	2.800,00000 €
BEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents prestacions: -Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària. -Control de la temperatura del recirculació. -Control del cabal de recirculació amb regulació PWM -Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies. -Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig -Optimització del consum energètic en els consumidors. -Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes. -Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals. -Pantalla tàctil -Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs -Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs	16.000,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		-Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut. -Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot. -300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat. -500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor.		
BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,71000	€
BEV3-H5WX	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.369,90000	€
BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	549,29000	€
BEV3-H5X4	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	2.835,54000	€
BEV3-H5X5	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.288,89000	€
BEV3-H5X6	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	2.246,35000	€
BEV3-H5X9	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.104,75000	€
BEV4-AIC1	U	Controlador de recursos + intravisió per al control de pla producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet.	8.500,00000	€
BEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet.	4.800,00000	€
BEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm.	105,00000	€
BEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm.	120,00000	€
BEVB-6PX5	u	Sonda convinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge.	520,00000	€
BEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat.	305,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEVE-1KAR	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	305,97000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	5,19000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	5,25000	€
BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	5,91000	€
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	6,44000	€
BEW1-0OX3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de	7,76000	€
BEW1-0OX5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de	11,53000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	5,73000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,39000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000	€
BEW4-0OWM	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,10000	€
BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	20,20000	€
BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	8,05000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
BEZ1-0OVF	u	Aixeta per a radiadors, termostabilitzable, preu alt	10,41000	€
BEZ3-0OVT	u	Detentor de sortida, preu alt	3,92000	€
BEZ5-0OVB	u	Purgador per a radiadors, manual	0,36000	€
BEZ8-0OUW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,62000	€
BEZ8-0OUZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	0,70000	€
BF18-034Q	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	13,39000	€
BF18-034T	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	18,85000	€
BF18-034V	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	24,19000	€
BF18-034W	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	35,01000	€
BF18-0353	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	59,03000	€
BF19-035B	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	2,59000	€
BF19-035E	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	3,30000	€
BF19-035G	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	4,18000	€
BF19-035I	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	5,28000	€
BF19-035J	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	7,49000	€
BF19-035M	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	8,83000	€
BF43-17XR	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,65000	€
BF43-17XY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i de 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,37000	€
BF43-17Y5	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	6,93000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF43-17Y9	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	17,41000	€
BF43-17YC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	21,40000	€
BF43-17YM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	11,65000	€
BF43-17YP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,90000	€
BF43-17YS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	3,71000	€
BF43-17YW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i de 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,57000	€
BF43-17YX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	5,32000	€
BF53-FGL6	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	18,11000	€
BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,53000	€
BF53-FGLH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,54000	€
BF53-FGLI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,05000	€
BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,61000	€
BF53-FGLK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	7,38000	€
BF53-FGLL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	9,56000	€
BF53-FGLN	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	7,29000	€
BF53-FGLP	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	12,42000	€
BF53-FGLQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	15,05000	€
BF53-FGLW	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	24,98000	€
BF56-CFTG	U	CONNEXIÓ A APARELL FIX A GAS MITJANÇANT TUB FLEXIBLE EXTENSIBLE. FABRICAT SEGONS NORMA UNE 60.713. UNIÓ FLEXIBLE DE 1/2" I 50 CM DE LONGITUD. TOTALMENT INSTAL·LADA I COMPROVADA.	30,00000	€
BF56-PCMT	U	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa.	32,00000	€
BF56-PTGC	U	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim	2,00000	€
BFQ0-ODCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,51000	€
BFQ0-ODCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,55000	€
BFQ0-ODDF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua	24,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		>= 5000 1		
BFQ0-ODDT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	71,44000	€
BFQ0-ODDV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	90,67000	€
BFQ0-ODGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,63000	€
BFQ0-ODGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	6,74000	€
BFQ0-ODGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	7,57000	€
BFQ0-ODGT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	9,44000	€
BFQ0-ODGX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	11,04000	€
BFQ0-ODK7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	13,86000	€
BFQ0-ODK9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	16,02000	€
BFQ0-ODKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	35,47000	€
BFQ0-ODKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	37,38000	€
BFQ0-ODLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	2,34000	€
BFQ0-ODLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	2,54000	€
BFQ0-ODLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	2,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-ODLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	3,43000	€
BFQ0-ODLU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	4,38000	€
BFQ0-ODLV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,71000	€
BFQ0-ODLX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	7,16000	€
BFQ0-ODNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,13000	€
BFQ0-ODNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,33000	€
BFQ0-ODNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	11,08000	€
BFQ0-ODNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	12,43000	€
BFQ0-ODNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	14,14000	€
BFQ0-ODOB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	31,59000	€
BFQ0-ODOD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	39,22000	€
BFQ0-ODPA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,11000	€
BFQ0-ODPX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	50,76000	€
BFW3-1AMN	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,69000	€
BFW3-1AMQ	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	7,72000	€
BFW3-1AMR	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	12,90000	€
BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	19,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	25,67000	€
BFW3-1AN2	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 108 mm de diàmetre, per a unió a pressió	156,82000	€
BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	98,42000	€
BFW3-1AN4	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 88,9 mm de diàmetre, per a unió a pressió	127,74000	€
BFW4-036P	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a soldar	1,81000	€
BFW4-036Q	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a soldar	2,87000	€
BFW4-036R	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/2, per a soldar	3,69000	€
BFW4-036S	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a soldar	5,91000	€
BFW4-036T	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2''1/2, per a soldar	14,83000	€
BFW4-036U	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3'', per a soldar	19,77000	€
BFW4-036V	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 4'', per a soldar	36,24000	€
BFW4-036X	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 6'', per a soldar	79,80000	€
BFW6-04NP	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,66000	€
BFW6-04NR	u	Accessori per a tub de coure 42 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,93000	€
BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,03000	€
BFW6-04NX	u	Accessori per a tub de coure 76,1 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	9,50000	€
BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	3,69000	€
BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,55000	€
BFW6-04O1	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	7,41000	€
BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,77000	€
BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 50 mm de gruix	0,35000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFY3-065K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 60 mm de gruix	0,44000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
BFYB-037K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', soldat	0,34000	€
BFYB-037L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, soldat	0,43000	€
BFYB-037M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/2, soldat	0,50000	€
BFYB-037N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', soldat	0,69000	€
BFYB-037O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2''1/2, soldat	0,90000	€
BFYB-037P	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3'', soldat	1,18000	€
BFYB-037Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 4'', soldat	1,74000	€
BFYB-037S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 6'', soldat	2,83000	€
BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,46000	€
BFYC-04OL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,94000	€
BFYC-04ON	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 76,1 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,77000	€
BFYC-04OQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYC-04OS	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,31000	€
BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,52000	€
BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,40000	€
BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,67000	€
BG10SPS1	u	Adequació del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.400,00000	€
BG10SQPS	U	Adequació del quadre general existent PSOT-1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	11.175,00000	€
BG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors.	800,00000	€
BG10-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet.	4.500,00000	€
BG10-AIC4	u	Configuració del monitoriatge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB.	3.200,00000	€
BG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo	1.900,00000	€
BG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuil de monitoratge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB	1.500,00000	€
BG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB.	2.000,00000	€
BG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp.	1.350,00000	€
BG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació	300,00000	€
BG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat	500,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		(SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.		
BG10-SQAP	U	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	3.600,00000	€
BG10-SQBU	U	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	9.060,00000	€
BG10-SQCC	U	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE SECUNDARI CUINA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	800,00000	€
BG10-SQCN	U	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE CUINA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	9.850,00000	€
BG10-SQP1	u	Adequació del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.603,00000	€
BG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament	1.227,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	
BG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	30.015,00000 €
BG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i cuarta	1.800,00000 €
BG10-ULE2	u	Legalització electrica de lesplanta tercera i segona	1.800,00000 €
BG10-ULE3	u	Legalització electrica de les planta primera, baixa i coberta	2.400,00000 €
BG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2	1.800,00000 €
BG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.115,00000 €
BG10-SQPB	u	Adequació del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1.100,00000 €
BG13-OG13	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	12,73000 €
BG1B-H64U	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	605,18000 €
BG1B-H64Y	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW (entre 500 A i 630 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1.512,94000 €
BG23-2IYG	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	13,14000 €
BG28-2HLY	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	5,46000 €
BG2I-0B8K	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 75x100 mm	12,77000 €
BG2J-0BBH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	53,85000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG2O-1KWA	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,02000 €
BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,10000 €
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,85000 €
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,05000 €
BG33-G2RW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	52,13000 €
BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	27,54000 €
BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,83000 €
BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,21000 €
BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,67000 €
BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,97000 €
BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,63000 €
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,77000 €
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,00000 €
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,45000 €
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,18000 €
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de	8,67000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums		
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,25000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,95000	€
BG33-G2ZW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,44000	€
BG33-G304	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,08000	€
BG33-G30A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,61000	€
BG33-G30E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,05000	€
BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,33000	€
BG3A-J00E	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618	1,08000	€
BG3A-MC4M	u	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	2,50000	€
BG52-0H1T	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	557,69000	€
BG69-1NFK	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar	11,68000	€
BG69-1NFN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar	22,60000	€
BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,42000	€
BG6E-1NTQ	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	9,76000	€
BG6E-1NU2	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	18,40000	€
BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,20000	€
BG6J-07O2	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, per a encastar	7,51000	€
BG70-H6HT	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	74,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG76-CVVB	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20	445,76000	€
BG76-CVVC	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20	319,80000	€
BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,80000	€
BGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum	600,00000	€
BGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la relliga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a l'estructura elevada de la coberta.	25.000,00000	€
BGE2-ESSP	u	Estudi complert per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB.	2.000,00000	€
BGE2-IZZ4	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1.316,50000	€
BGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	2.000,00000	€
BGE2-QFCC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	1.500,00000	€
BGE2-128BL	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1.430,00000	€
BGE2-12F5Y	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1.208,50000	€
BGE4-J0V1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 480 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%	96,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGE5-14RXX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%.	220,00000€
BGEA-J0TL	u	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65	381,60000€
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,37000€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000€
BGWA-0AKC	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 75 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,42000€
BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,03000€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,27000€
BGWG-MBMZ	m	Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 60 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc	3,28000€
BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,88000€
BGY1-1OZS	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports verticals	4,60000€
BH12-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	31,75000€
BH12-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	31,75000€
BH12-DELL	U	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	39,00000€
BH12-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat.	24,75000€
BH12-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassdejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	175,25000€
BH12-DLE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament	241,75000€
BH12-DLI2	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm,4000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament,	342,00000€
BH12-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament,	342,00000€
BH12-DLIE	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos.	15,05000€
BH12-DLIS	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses.	14,48000€
BH12-DLIU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	129,50000€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH12-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	903,00000€
BH12-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament	905,00000€
BH12-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	905,00000€
BH12-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	49,75000€
BH12-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k.	42,75000€
BH12-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica prismàtica de alta transmissió, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament	83,00000€
BH12-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 600x76x66mm. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k	27,00000€
BH12-PE2	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k.	53,75000€
BH65-2IIM	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	102,94000€
BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	109,35000€
BJ115-QEEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	98,87000€
BJ115-QQF0	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	92,94000€
BJ118-QQO2	u	Plat de dutxa quadrat de resines de 900x900 mm, de color blanc, preu superior	300,28000€
BJ11C-QQ63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	328,42000€
BJ11C-QQ7Y	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	331,26000€
BJ11C-UD88	ut	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	335,00000€
BJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a dipòsit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	275,00000€
BJ11G-1P3S	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l i accionament manual	324,02000€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,46000	€
BJ12M-UD14	ut	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diameetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	95,20000	€
BJ183-UP10	ut	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	95,85000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,65000	€
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	101,35000	€
BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	55,10000	€
BJ210-0SFJ	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	80,58000	€
BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	5,27000	€
BJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	85,20000	€
BJ217-0RBH	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	66,24000	€
BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	24,59000	€
BJ21J-0RGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	22,98000	€
BJ21P-0RED	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	14,52000	€
BJ21R-VLSB	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa, per a col·locació encastat, preu alt	231,00000	€
BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	107,00000	€
BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	4,05000	€
BJ32-0RLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat d'1''1/4, per a roscar al sifó de llautó cromat	16,51000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	8,20000	€
BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	3,90000	€
BJ35-FFTU	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,98000	€
BJ3A-1ZM8	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	54,14000	€
BJ3A-1ZMF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	45,11000	€
BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	18,55000	€
BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,18000	€
BJ3G-CW1A	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC de 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,70000	€
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	17,33000	€
BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	186,30000	€
BJ4Z-H68V	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable	22,36000	€
BJ4Z-UBR1	ut	Barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotillos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diameetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	185,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ4Z-UBR2	ut	Barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diameetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	155,00000	€
BJ4Z-UBR3	ut	Barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diameetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	85,00000	€
BJ4Z-USM1	ut	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	195,00000	€
BJ62-125F	u	Separador de microbomboles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embridades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnetiques siguin arrossegades fins a la bosea ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	4.700,00000	€
BJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament. -Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb preses separades per al retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h per canal. Delta T 40°C. -Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de 68.000litres/hora. -Aïllament de llana de polietilè de 120mm (0.0386Wm²K) -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.	21.650,00000	€
BJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora. -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.	12.300,00000	€
BJA6-E992	u	Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. . Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents caraterístiques: - Suport per a penjar a paret,	8.500,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		- Intercanviador de calor de plaques -Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. -Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. -Mesura del cabal i energia consumida. -Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. -Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. -Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. -Preses per a connexió a primari a tres nivells. -Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. -Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. -Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. -Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. -Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. -Inclou cabalímetre AFS 1 ½'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota.	
		Capaç de subministrar 99 l/min.	
BK70-H65N	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	13,28000 €
BK70-H65O	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	50,54000 €
BK70-H65P	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	8,33000 €
BKK0-6S55.	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament	100,00000 €
BLA2-0TK1	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 100 cm d'amplària, 200 cm d'alçària i velocitat d'obertura constant	1.635,67000 €
BLL4-USTR	ut	Ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat.	67.200,00000 €
		Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Damero - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02.	
		A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica.	
		En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).	
BLL4-UU10	u	1 any de manteniment de l'ascensor.	950,00000 €
BM10-DCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	375,60000 €
BM11-H6BF	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots	380,08000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM12-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	2.821,61000 €
BM13-BDCO	u	Base per detector de diòxid de carboni	5,41000 €
BM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície	76,85000 €
BM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus indivudial dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnostic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica.	1.500,00000 €
BM15-H62M	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65	263,90000 €
BM15-ULE1	u	Legalització de gas	2.200,00000 €
BM16-BDOA	u	Base per detector òptic	3,41000 €
BM16-BDTA	u	Base per detector tèrmic de baix perfil	3,41000 €
BM16-DOA	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	41,51000 €
BM16-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïllador de curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat.Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	47,45000 €
BM16-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.	43,93000 €
BM16-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	43,93000 €
BM16-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	39,48000 €
BM16-SD	u	Base de superfície per a detector, muntat superficialment.	3,41000 €
BM16-SD2	u	Base de superfície per a detector amb alarma i sirena direccionable, muntat superficialment.	108,71000 €
BM16-ULE1	u	Legalització PCI	2.400,00000 €
BM18-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	32,42000 €
		Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	
BM19-OSYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	61,20000 €
BM19-SE	y	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3.	93,06000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	66,43000	€
BM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	75,94000	€
BM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar, muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	124,94000	€
BM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kΩ. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	56,95000	€
BM1Z-B	u	Bateries 24V-7A (2x12V)	60,81000	€
BM1Z-B2	u	Cofre per bateries de mides 418 x 324 x 150 mm	78,64000	€
BM1Z-B3	u	Cofre per a bateries de mesures adients per bateries 24v/18A (2x12V)	91,54000	€
BM1Z-FA	u	Font d'alimentació externa (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/IAC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa	232,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah).		
BM1Z-FA2	u	Bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4.	322,87000	€
BM1Z-FA3	u	Bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4.	174,16000	€
BM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i perforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	314,79000	€
BM20-RBIE	ma	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent.	114,79000	€
BM224-3FLC	u	Detector de flux continuo d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat	650,00000	€
BM23-H5C5	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre	268,08000	€
BM25-0T3V	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de	4,99000	€
BM25-RPO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada	4,68000	€
BM26-0T47	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de	1.200,10000	€
BM35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignifuga.	1,48000	€
BM35-CD2	u	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignifuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.	2,00000	€
BM3Z-J0TV	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a muntar superficialment	184,21000	€
BM3Z-J0TW	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a muntar superficialment	184,21000	€
BM916PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1.100,00000	€
BM94-H5O4	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	215,46000	€
BM95-MEC1	U	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1.600,00000	€
BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	947,53000	€
BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides	1.617,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	115,88000	€
BMP1-H6XU	u	Interfície entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes	387,90000	€
BMP1-H6XY	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	557,12000	€
BMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA	1.377,26000	€
BMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminós informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12.	125,00000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000	€
BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,71000	€
BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,78000	€
BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	13,78000	€
BMY0-H5CT	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	24,28000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000	€
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000	€
BMY2-KAE	u	Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador de porta, pulsadorde cancelar avís, cable d'emergència i pack de senyalització.	151,83000	€
BMY2-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena.	93,57000	€
BMY2-SIB	u	Base per sierna interior, de ABS de color vermell. Muntada superficialment	91,41000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	4,23000	€
BN38-0XBD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	9,70000	€
BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	36,24000	€
BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	15,08000	€
BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	5,88000	€
BN38-0XBP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	95,49000	€
BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	21,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN38-0XC7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 10 bar pressió nominal, de preu alt	24,98000	€
BN40-2MTV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	47,02000	€
BN45-2J1Y	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	99,08000	€
BN45-2J27	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	116,17000	€
BN45-2J28	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	141,47000	€
BN45-2J2L	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	82,27000	€
BN45-2J2N	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	215,68000	€
BN47-2J4J	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta	1.140,55000	€
BN47-2J56	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta	1.717,28000	€
BN73-H5DI	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1.201,68000	€
BN73-H5DR	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1.246,95000	€
BN73-H5E2	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	4.224,06000	€
BN7R-J0VT	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies	44,12000	€
BN83-2JU7	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobrimnt de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	35,37000	€
BN84-0X3D	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	277,37000	€
BN84-0X3E	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrimnt de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	70,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN84-0X3G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	140,99000	€
BN84-0X3K	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	91,64000	€
BN84-0X3L	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobrint de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	107,51000	€
BN90-ECVE	u	Clau vas expansor i valvula de seguretat amb sensor de pressió, per a diposit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades.	375,00000	€
BNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20.	240,00000	€
BNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió.	240,00000	€
BNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP.	400,00000	€
BNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP.	600,00000	€
BNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP.	900,00000	€
BNC4-FA20	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP.	410,00000	€
BNE1-1N4R	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	68,60000	€
BNE1-1N4T	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	82,19000	€
BNE1-1N4Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	158,47000	€
BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	120,84000	€
BNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instal·lació.	40,00000	€
BNG0-H5PY	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar	242,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNL2-33B1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies i aïllament. Circuladora de fàcil integració en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infografies en 3D, entrada analogica configurable.	6.600,00000	€
BNL2-BG01	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	1.500,00000	€
BNL2-BG02	u	Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de vàlvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	4.800,00000	€
BNL2-BG03	u	Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de vàlvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC	6.000,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		- Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	
		Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de vàlvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
		Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN80. Per a un cabal de 30.670 l/h i una altura de 10,3m. S'instal·larà sobre bancada metàl·lica i antibridadors, ambdós inclos.	
BNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	5.600,00000 €
		Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de vàlvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
		Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 21.620 l/h i una altura de 9,5m. S'instal·larà sobre bancada metàl·lica i antibridadors, ambdós inclos.	
BNL2-CAMB	u	Ai lladors de vibracions metalic de molles de baixa frecuencia amb protecció superficial plastica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb regim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure. Per a bombes de calor de calor.	60,00000 €
BNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2	1.040,00000 €
BNL2-EEB2	i	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor.	5.200,00000 €
BNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per circulació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació.	15.100,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal eléctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metalica, vàlvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre electric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàl·lic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalimetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament.	33.036,00000 €
BP13-BXXX	u	Desplaçament i reconnexionat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF	500,00000 €
BP13-NOVU	u	Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf configurable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test.	400,00000 €
BP13-NOVUF	u	font redundant	50,00000 €
BP17-2WX8	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	2,89000 €
BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	0,28000 €
BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,98000 €
BP44-DRAC	u	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament.	360,00000 €
BP47-1A5T	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	9,53000 €
BP7B-1AH9	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	10,05000 €
BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	17,04000 €
BP7O-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	2,89000 €
BPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa.	24,31000 €
BQ17-UB60	u	Formacio de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	2.550,00000 €
BQ17-UB61	u	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01.	1.850,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	
BQ17-UB62	u	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	1.250,00000 €
BQ17-UB63	u	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova i adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	650,00000 €
BQ17-UFV8	u	Banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater,	177,25000 €
BQ52-UU0L	m2	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	125,00000 €
BQ54-U3T0	u	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	252,20000 €
BQ90-U8TV	u	Guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013.	515,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		395,88000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300	/R x	25,38000	=	32,99400
			Subtotal:			32,99400	32,99400
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	2,05000	=	1,84500
			Subtotal:			1,84500	1,84500
Materials							
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,35000	=	87,50000
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	254,88000	=	63,72000
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,500	x	139,37000	=	209,05500
			Subtotal:			360,71100	360,71100
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,32994
			COST DIRECTE				395,87994
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				395,87994

B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		179,47000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900
			Subtotal:			26,64900	26,64900
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625
			Subtotal:			1,48625	1,48625
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	142,10000	=	53,99800
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,35000	=	66,50000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	21,84000	=	30,13920
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600
			Subtotal:			151,07320	151,07320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,26649
			COST DIRECTE		179,47494		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		179,47494		
B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		98,63000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,05000 =	1,43500	
			Subtotal:			1,43500	1,43500
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 2,18000 =	0,43600	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 21,84000 =	35,59920	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 142,10000 =	35,52500	
			Subtotal:			71,56020	71,56020
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,25380
			COST DIRECTE		98,62900		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,62900		

B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	230,67000		€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 25,38000 = 26,64900		
		Subtotal:		26,64900	26,64900	
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,05000 = 1,48625		
		Subtotal:		1,48625	1,48625	
Materials	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 142,10000 = 28,42000		
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x 0,35000 = 140,00000		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,18000 = 0,43600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	21,84000	=	33,41520		
			Subtotal:				202,27120	202,27120	
DESPESES AUXILIARS				1,00	%			0,26649	
COST DIRECTE								230,67294	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								230,67294	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		123,77000			€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
			Subtotal:				25,38000	25,38000	
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
			Subtotal:				1,43500	1,43500	
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	21,84000	=	32,32320	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	142,10000	=	63,94500	
			Subtotal:				96,70420	96,70420	
DESPESES AUXILIARS				1,00	%			0,25380	
COST DIRECTE								123,77300	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								123,77300	

B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	93,93000		€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 = 25,38000		
		Subtotal:		25,38000	25,38000	
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,05000 = 1,43500		
		Subtotal:		1,43500	1,43500	
Materials	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 142,10000 = 28,42000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	21,84000	=	38,00160		
			Subtotal:					66,85760	66,85760
DESPESES AUXILIARS			1,00 %					0,25380	
COST DIRECTE								93,92640	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								93,92640	

B07G-0MQC	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000					410,32000	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000		
Subtotal:							25,38000		25,38000
Maquinària									
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500		
Subtotal:							1,43500		1,43500
Materials									
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,520	x	139,37000	=	211,84240		
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	254,88000	=	63,72000		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,35000	=	87,50000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600		
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	3,95000	=	19,75000		
Subtotal:							383,24840		383,24840
DESPESES AUXILIARS			1,00	%				0,25380	
COST DIRECTE							410,31720		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							410,31720		

B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1,000					71,61000	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500		
Subtotal:							12,27500		12,27500
Materials									
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	2,32000	=	11,60000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	2,18000	=	0,71940		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	142,10000	=	46,89300
			Subtotal:				59,21240
			DESPESES AUXILIARS				0,12275
			COST DIRECTE				71,61015
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,61015

B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000					146,10000	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000		
Subtotal:							24,55000		24,55000
Materials									
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,15000	=	120,00000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,18000	=	1,30800		
Subtotal:							121,30800		121,30800
DESPESES AUXILIARS			1,00	%				0,24550	
COST DIRECTE							146,10350		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							146,10350		

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000					1,36000	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710		
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060		
Subtotal:							0,27770		0,27770
Materials									
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,01000	=	1,06050		
B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,0102	x	1,87000	=	0,01907		
Subtotal:							1,07957		1,07957
DESPESES AUXILIARS			1,00	%				0,00278	
COST DIRECTE							1,36005		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,36005		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P127-UKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Inclou p.p d'amortització diària de bastida durant tota l'obra, manteniment de la bastida, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.:	1,000	17,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 26,12000 =	4,17920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 30,41000 =	2,43280	
				Subtotal:		6,61200	6,61200
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x 45,45000 =	1,81800	
				Subtotal:		1,81800	1,81800
Materials							
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	90,000	x 0,08000 =	7,20000	
				Subtotal:		7,20000	7,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09918
				COST DIRECTE			15,72918
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,57292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,30210

P-2	P2140-4780	u	Arrencada de frontal e interior d'armari amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000	32,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x 24,55000 =	29,46000	
				Subtotal:		29,46000	29,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44190
				COST DIRECTE			29,90190
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,99019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,89209
P-3	P2140-4R10	u	Desmuntatge i retirada de porta aparcament corredissa, amb transport interior de la porta fins a punt de carga, desmuntatge d'accessoris fums a deixar la zona neta de restes i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000	287,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	10,500	/R x 24,55000 =	257,77500	
				Subtotal:		257,77500	257,77500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,86663
				COST DIRECTE			261,64163
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		26,16416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			287,80579
P-4	P2140-4RP2	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior d'una fulla corredissa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000	13,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000 =	12,27500	
				Subtotal:		12,27500	12,27500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18413
				COST DIRECTE			12,45913
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,24591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,70504

P-5	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000	23,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x 24,55000 =	20,86750	
				Subtotal:		20,86750	20,86750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	21,18051
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,29856

P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	27,41	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000
			Subtotal:		24,55000	24,55000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
			COST DIRECTE			24,91825
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,49183
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,41008

P-7	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	13,71	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,55000 =	12,27500
			Subtotal:		12,27500	12,27500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18413
			COST DIRECTE			12,45913
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,24591
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,70504

P-8	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	9,47	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150
			Subtotal:		8,47950	8,47950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	8,60669
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,46736

P-9	P2140-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	15,78	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000
			Subtotal:		14,13250	14,13250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21199
			COST DIRECTE			14,34449
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,43445
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,77894

P-10	P2140-UC01	m2	Desmuntatge de claraboia per la formació de l'estructura de la passera d'accés al exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	55,77	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,850 /R x	29,88000 =	25,39800
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000
			Subtotal:		49,94800	49,94800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74922
			COST DIRECTE			50,69722
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,06972
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,76694

P-11	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	22,72	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400 /R x	26,33000 =	10,53200
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,55000 =	9,82000
			Subtotal:		20,35200	20,35200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30528
				COST DIRECTE			20,65728
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,06573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,72301
P-12	P2140-UPF1	m2	Desmuntatge i retirada de porticons de façana, format per panells mobils i fixes de fusta, amb tots els accessoris, com guies, elements de fixació i demés accessoris, així com l'estructura de suportt dels pannells amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió per transport a taller pel seu decapat i reparació.	Rend.: 1,000			66,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	26,33000 =	13,16500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	29,94000 =	25,59870	
	A0D-0007	h	Manobre	0,850 /R x	24,55000 =	20,86750	
				Subtotal:		59,63120	59,63120
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89447
				COST DIRECTE			60,52567
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,05257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,57823
P-13	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			20,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	24,55000 =	18,41250	
				Subtotal:		18,41250	18,41250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27619
				COST DIRECTE			18,68869
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,86887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,55756
P-14	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge.	Rend.: 1,000			26,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	29,88000 =	7,47000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	24,55000 =	15,95750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		23,42750	23,42750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35141
				COST DIRECTE			23,77891
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,37789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,15680
P-15	P2140-URR1	u	Desmuntatge i retirada de tancaments d'alumini en formació de finestres i tancaments fixes, inclouent els tancaments els forrats de les parts opaques amb panell sandwich, revestiments, xapes de remat, segellats i la retirada de tots els elements fins a deixar els forats nets. Retirada dels materials amb amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			27,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
				COST DIRECTE			24,91825
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,49183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,41008
P-16	P2140-UUP3	u	Arrencada de porta cancela d'entrada general al edifici de dues fulles batents i de mides aproximades 320x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			41,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	24,55000 =	36,82500	
				Subtotal:		36,82500	36,82500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55238
				COST DIRECTE			37,37738
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,73774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,11511
P-17	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			16,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
				Subtotal:		14,73000	14,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22095
				COST DIRECTE			14,95095
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,49510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,44605
P-18	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		10,96 €
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,400	/R x 24,55000	= 9,82000	
				Subtotal:		9,82000	9,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14730
				COST DIRECTE			9,96730
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,99673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,96403
P-19	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		12,61 €
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,460	/R x 24,55000	= 11,29300	
				Subtotal:		11,29300	11,29300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16940
				COST DIRECTE			11,46240
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,14624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,60863
P-20	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		7,40 €
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,270	/R x 24,55000	= 6,62850	
				Subtotal:		6,62850	6,62850
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09943
				COST DIRECTE			6,72793
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,67279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,40072

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-21	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		4,93 €
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,180	/R x 24,55000	= 4,41900	
				Subtotal:		4,41900	4,41900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06629
				COST DIRECTE			4,48529
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,44853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,93381
P-22	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		15,62 €
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,570	/R x 24,55000	= 13,99350	
				Subtotal:		13,99350	13,99350
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20990
				COST DIRECTE			14,20340
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,42034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,62374
P-23	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		15,62 €
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,570	/R x 24,55000	= 13,99350	
				Subtotal:		13,99350	13,99350
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20990
				COST DIRECTE			14,20340
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,42034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,62374
P-24	P2142-4RN5	m	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		5,48 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000		
				Subtotal:				4,91000	4,91000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07365	
			COST DIRECTE						4,98365	
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,49837	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,48202	
P-25	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					17,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750		
				Subtotal:				15,95750	15,95750	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23936	
			COST DIRECTE						16,19686	
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,61969	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						17,81655	
P-26	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					35,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	26,33000	=	11,84850		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	29,94000	=	13,47300		
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850		
				Subtotal:				31,95000	31,95000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,47925	
			COST DIRECTE						32,42925	
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,24293	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,67218	
P-27	P2142-URML	m2	Repicat i retirada de revestiment aplicat sobre forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					9,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250		
				Subtotal:				8,59250	8,59250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12889	
				COST DIRECTE				8,72139	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,87214	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,59353	
P-28	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				60,80 €	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,850	/R x	26,33000	=	22,38050	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,850	/R x	29,94000	=	25,44900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
				Subtotal:				54,45800	54,45800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,81687	
				COST DIRECTE				55,27487	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,52749	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,80236	
P-29	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,85 €	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
				Subtotal:				6,13750	6,13750
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09206	
				COST DIRECTE				6,22956	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,62296	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,85252	
P-30	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				13,71 €	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:				12,27500	12,27500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18413
				COST DIRECTE			12,45913
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,24591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,70504
P-31	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		13,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x 25,38000 =	7,61400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		10,06900	10,06900
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 15,22000 =	2,28300	
				Subtotal:		2,28300	2,28300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15104
				COST DIRECTE			12,50304
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,25030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,75334
P-32	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		1,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 24,55000 =	0,98200	
				Subtotal:		0,98200	0,98200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01473
				COST DIRECTE			0,99673
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,09967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,09640
P-33	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		8,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,55000 =	7,36500	
				Subtotal:		7,36500	7,36500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11048
				COST DIRECTE			7,47548
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,74755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,22302
P-34	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		10,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000 =	9,82000	
				Subtotal:		9,82000	9,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14730
				COST DIRECTE			9,96730
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,99673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,96403
P-35	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		6,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		6,13750	6,13750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09206
				COST DIRECTE			6,22956
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,85252
P-36	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		16,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 24,55000 =	14,73000	
				Subtotal:		14,73000	14,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22095
				COST DIRECTE			14,95095
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,49510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,44605

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-37	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	1,10	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	24,55000 =	0,98200	
				Subtotal:		0,98200	0,98200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01473
				COST DIRECTE			0,99673
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,09967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,09640
P-38	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	3,29	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	24,55000 =	2,94600	
				Subtotal:		2,94600	2,94600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04419
				COST DIRECTE			2,99019
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,29902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,28921
P-39	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells elèctrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici.	Rend.: 1,000	23,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,850 /R x	24,55000 =	20,86750	
				Subtotal:		20,86750	20,86750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31301
				COST DIRECTE			21,18051
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,11805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,29856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-40	P2144-4RT4	m2	Arrencada de vidre de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	9,12	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,150 /R x	25,90000 =	3,88500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,150 /R x	28,58000 =	4,28700	
				Subtotal:		8,17200	8,17200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12258
				COST DIRECTE			8,29458
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,82946
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,12404
P-41	P214G-UUOW	m2	Desmuntatge de paviment de parquet sintetic i socol, amb mitjans manuals, neteja i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	6,85	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		6,13750	6,13750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09206
				COST DIRECTE			6,22956
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,85252
P-42	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	6,85	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		6,13750	6,13750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09206
				COST DIRECTE			6,22956
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,85252

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-43	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000	61,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x 29,90000 =	11,96000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000 =	9,82000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720	/R x 25,38000 =	18,27360	
				Subtotal:		40,05360	40,05360
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x 84,61000 =	6,16807	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x 8,39000 =	3,35600	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x 15,22000 =	5,47920	
				Subtotal:		15,00327	15,00327
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,60080
				COST DIRECTE			55,65767
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,56577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,22344
P-44	P2140-4RNN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000	70,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x 24,55000 =	18,41250	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300	/R x 29,90000 =	8,97000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000 =	25,38000	
				Subtotal:		52,76250	52,76250
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300	/R x 8,39000 =	2,51700	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x 15,22000 =	7,61000	
				Subtotal:		10,12700	10,12700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79144
				COST DIRECTE			63,68094
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,36809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,04903

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-45	P2140-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	Rend.:	1,000	200,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x 24,55000 =	49,10000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,500	/R x 25,38000 =	63,45000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,500	/R x 29,90000 =	44,85000	
				Subtotal:		157,40000	157,40000
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500	/R x 8,39000 =	4,19500	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,200	/R x 15,22000 =	18,26400	
				Subtotal:		22,45900	22,45900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,36100
				COST DIRECTE			182,22000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		18,22200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			200,44200
P-46	P2140-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000	137,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x 29,90000 =	14,95000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 26,12000 =	7,83600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x 25,38000 =	20,30400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	71,85300
	Subtotal:						71,85300		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	15,22000	=	9,13200	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600	/R x	8,39000	=	5,03400	
Subtotal:						14,16600	14,16600		
Materials	B077-12V5	kg	Morter expansiu	12,500	x	0,79000	=	9,87500	
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	20,000	x	1,38000	=	27,60000	
	Subtotal:						37,47500	37,47500	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	1,07780	
COST DIRECTE						124,57180			
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	12,45718		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						137,02897			

P-47	P2140-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	209,46	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	29,90000 =	14,95000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,850	/R x	30,41000 =	25,84850	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	26,12000 =	14,36600	
A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000 =	19,64000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,200	/R x	25,38000 =	30,45600	
				Subtotal:		105,26050	105,26050
Maquinària							
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,800	/R x	8,39000 =	6,71200	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500	/R x	15,22000 =	22,83000	
				Subtotal:		29,54200	29,54200
Materials							
B077-12V5	kg	Morter expansiu	16,000	x	0,79000 =	12,64000	
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD,	30,000	x	1,38000 =	41,40000	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	
			Subtotal:	54,04000
				54,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,57891
			COST DIRECTE	
				190,42141
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				19,04214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	209,46355

P-48	P2140-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	116,79	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista		1,500 /R x	25,38000 =	38,07000	
A0D-0007	h	Manobre		1,200 /R x	24,55000 =	29,46000	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador		0,500 /R x	29,90000 =	14,95000	
				Subtotal:		82,48000	82,48000
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics		1,200 /R x	15,22000 =	18,26400	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		0,500 /R x	8,39000 =	4,19500	
				Subtotal:		22,45900	22,45900
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,23720
COST DIRECTE							106,17620
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		10,61762
COST EXECUCIÓ MATERIAL							116,79382

P-49	P2140-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	165,37	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x 29,90000 =	29,90000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x 25,38000 =	50,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x 24,55000 =	44,19000	
				Subtotal:		124,85000	124,85000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x 15,22000 =	15,22000	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000	/R x 8,39000 =	8,39000	
				Subtotal:		23,61000	23,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,87275
				COST DIRECTE			150,33275
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,03328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			165,36603

P-50	P2140-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		364,39	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	2,500	/R x 29,90000 =	74,75000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x 24,55000 =	61,37500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,200	/R x 25,38000 =	106,59600	
				Subtotal:		242,72100	242,72100
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	2,500	/R x 8,39000 =	20,97500	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	4,200	/R x 15,22000 =	63,92400	
				Subtotal:		84,89900	84,89900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,64082
				COST DIRECTE			331,26082
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		33,12608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			364,38690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
P-51	P214P-1U712	m3	Enderroc de coronació de mur pantalla amb la retirada de forma gradual de formigó repicat deixant la coronació de la pantalla descarnada per procedir al tall de l'acer sobrant, inclou el replanteig i marcat de la zona a enderrocar, tall amb disc de formigó del perímetre de la zona a tallar, i rerepicament de la a interior a punt de càrrega.	Rend.: 1,000		253,03	€
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,420	/R x 29,90000 =	12,55800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,940	/R x 25,38000 =	74,61720	
	A0D-0007	h	Manobre	4,641	/R x 24,55000 =	113,93655	
				Subtotal:		201,11175	201,11175
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,420	/R x 8,39000 =	3,52380	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,470	/R x 15,22000 =	22,37340	
				Subtotal:		25,89720	25,89720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,01668
				COST DIRECTE			230,02563
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		23,00256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			253,02819

P-52	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,11	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		3,68250	3,68250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05524
				COST DIRECTE			3,73774
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,37377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,11151

P-53	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,71	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000 =	12,27500	
				Subtotal:		12,27500	12,27500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18413
				COST DIRECTE			12,45913
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,24591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,70504
P-54	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			9,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,38000 =	2,53800	
				Subtotal:		7,44800	7,44800
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	15,22000 =	0,76100	
				Subtotal:		0,76100	0,76100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11172
				COST DIRECTE			8,32072
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,83207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,15279
P-55	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		6,13750	6,13750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09206
				COST DIRECTE			6,22956
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,85252
P-56	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			8,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500	
				Subtotal:		7,36500	7,36500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11048
				COST DIRECTE			7,47548
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,74755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,22302
P-57	P214Q-URPG	m	Arrencada de minvell de xapa plegada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		3,68250	3,68250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05524
				COST DIRECTE			3,73774
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,37377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,11151
P-58	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament termic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	24,55000 =	4,41900	
				Subtotal:		4,41900	4,41900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06629
				COST DIRECTE			4,48529
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,44853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,93381
P-59	P214Q-UU20	m2	Retirada de grava i làmina separadora amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			10,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,55000 =	9,82000	
				Subtotal:		9,82000	9,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14730
				COST DIRECTE			9,96730
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,99673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,96403

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-60	P214Q-UU44	m	Retallada de retorn de xapa de remat del coronament de la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,11	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		3,68250	3,68250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05524
				COST DIRECTE			3,73774
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,37377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,11151
P-61	P214Q-UUPN	m2	Retirada de grava per trams, per la nova impermeabilització de la coberta, el repartimetn de la grava es realitzarà de forma controlada i amb acopis repartits per evitar el sobrepes en lloc puntuals de la coberta, un realitzada la impermeabilització es reposara la grava, treballs realitzats amb mitjans manuals.	Rend.: 1,000	6,85	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		6,13750	6,13750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09206
				COST DIRECTE			6,22956
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,85252
P-62	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	9,59	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
				Subtotal:		8,59250	8,59250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12889
				COST DIRECTE			8,72139
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,87214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,59353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-63	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	7,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,290 /R x	24,55000 =	7,11950	
				Subtotal:		7,11950	7,11950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10679
				COST DIRECTE			7,22629
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,72263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,94892
P-64	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	18,09	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500	
				Subtotal:		14,97900	14,97900
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	4,13000 =	1,23900	
				Subtotal:		1,23900	1,23900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22469
				COST DIRECTE			16,44269
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,64427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,08695
P-65	P214T-UENF	m2	Enderroc de paret de façana formada per pared de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, inclouent el revestiment exterior d'acabat de la façana i amb la retirada dels perfils metal.lics de formació de llagues del acabat. Inclou la retirada de escupidors i elements de remat, realitzat a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	25,93	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400 /R x	25,38000 =	10,15200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,55000 =	9,82000	
				Subtotal:		19,97200	19,97200
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,800 /R x	4,13000 =	3,30400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3,30400
			3,30400	3,30400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	23,57558
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			2,35756	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,93314

P-66	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	253,54	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
		A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	24,55000 =	61,37500
		A0E-000A	h	Manobre especialista	2,500 /R x	25,38000 =	63,45000
				Subtotal:		124,82500	124,82500
Maquinària							
		CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	2,500 /R x	36,56000 =	91,40000
		C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	2,500 /R x	4,13000 =	10,32500
		C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,500 /R x	4,13000 =	2,06500
				Subtotal:		103,79000	103,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,87238
				COST DIRECTE			230,48738
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		23,04874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			253,53611

P-67	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	113,32	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
		A0E-000A	h	Manobre especialista	2,500 /R x	25,38000 =	63,45000
		A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	24,55000 =	36,82500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	100,27500
			100,27500	100,27500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	103,01813
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			10,30181	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,31994

P-68	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000	11,21	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
		A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400
				Subtotal:		7,61400	7,61400
Maquinària							
		C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	8,20000 =	2,46000
				Subtotal:		2,46000	2,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11421
				COST DIRECTE			10,18821
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,01882
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,20703

P-69	P214W-UEMJ	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000	11,21	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
		A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400
				Subtotal:		7,61400	7,61400
Maquinària							
		C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	8,20000 =	2,46000
				Subtotal:		2,46000	2,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11421
				COST DIRECTE			10,18821
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,01882
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,20703

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-70	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		712,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000 /R x	29,42000 =	29,42000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
				Subtotal:		54,80000	54,80000
Maquinària							
	C200-H7D4	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant	1,000 /R x	560,00000 =	560,00000	
				Subtotal:		560,00000	560,00000
Materials							
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	12,71000 =	25,42000	
	B011-05ME	m3	Aigua	3,000 x	2,18000 =	6,54000	
				Subtotal:		31,96000	31,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,82200
				COST DIRECTE			647,58200
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		64,75820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			712,34020
P-71	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:		4,91000	4,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07365
				COST DIRECTE			4,98365
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,49837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,48202
P-72	P21DB-6PER	u	Desmuntatge de central de detecció d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:		4,91000	4,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07365
				COST DIRECTE			4,98365
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,49837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,48202
P-73	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		3,68250	3,68250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05524
				COST DIRECTE			3,73774
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,37377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,11151
P-74	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		2,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x	24,55000 =	1,96400	
				Subtotal:		1,96400	1,96400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02946
				COST DIRECTE			1,99346
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,19935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,19281
P-75	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		16,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		15,20500	15,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,22808
			COST DIRECTE	15,43308
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %1,54331
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,97638
P-76	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000298,85€
Ma d'obra				
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x30,41000 =91,23000
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x24,55000 =98,20000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x26,08000 =78,24000
			Subtotal:	267,67000267,67000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %4,01505
			COST DIRECTE	271,68505
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %27,16851
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	298,85356
P-77	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000242,20€
Ma d'obra				
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,400 /R x26,08000 =62,59200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200 /R x30,41000 =36,49200
	A0D-0007	h	Manobre	4,800 /R x24,55000 =117,84000
			Subtotal:	216,92400216,92400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %3,25386
			COST DIRECTE	220,17786
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %22,01779
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	242,19565
P-78	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000273,63€
Ma d'obra				
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x26,08000 =52,16000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500 /R x30,41000 =45,61500
	A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x24,55000 =147,30000
			Subtotal:	245,07500245,07500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %3,67613
			COST DIRECTE	248,75113
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %24,87511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	273,62624
P-79	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació	Rend.: 1,000714,18€
Ma d'obra				
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	8,000 /R x24,55000 =196,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000 /R x30,41000 =182,46000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	10,000 /R x26,08000 =260,80000
			Subtotal:	639,66000639,66000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %9,59490
			COST DIRECTE	649,25490
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %64,92549
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	714,18039
P-80	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000189,21€
Ma d'obra				
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x26,08000 =78,24000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x30,41000 =91,23000
			Subtotal:	169,47000169,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %2,54205
			COST DIRECTE	172,01205
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %17,20121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	189,21326

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000252,28€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000 /R x26,08000 =104,32000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000 /R x30,41000 =121,64000
Subtotal:				225,96000225,96000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %3,38940
COST DIRECTE				229,34940
DESPESES INDIRECTES				10,00 %22,93494
COST EXECUCIÓ MATERIAL				252,28434
P-82	P21G0-PCSE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou aixeta de pas, per independitzar en cas de ser necessari. D'acord a esquemes de projecte i indicacions de la DF. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a deixar en completament connexionat i en perfecte funcionament la insatal·lació.	Rend.: 1,000582,28€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000 /R x30,41000 =121,64000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000 /R x26,08000 =104,32000
Subtotal:				225,96000225,96000
Materials				
	B21G0-PCS	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a deixar en completament connexionat i en perfecte funcionament la insatal·lació.	1,000 x300,00000 =300,00000
Subtotal:				300,00000300,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %3,38940
			COST DIRECTE	529,34940
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %52,93494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	582,28434
P-83	P21G0-RPCE	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000865,36€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,000 /R x30,41000 =152,05000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,000 /R x26,08000 =130,40000
Subtotal:				282,45000282,45000
Materials				
	B21G0-RPC	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament.	1,000 x500,00000 =500,00000
Subtotal:				500,00000500,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %4,23675
COST DIRECTE				786,68675
DESPESES INDIRECTES				10,00 %78,66868
COST EXECUCIÓ MATERIAL				865,35543
P-84	P21G8-CUN8	u	Arrencada de captador solar pla de 2,6 m2 de superfície màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,00027,66€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600 /R x26,08000 =15,64800
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x30,41000 =9,12300
Subtotal:				24,7710024,77100
DESPESES AUXILIARS				1,50 %0,37157
COST DIRECTE				25,14257
DESPESES INDIRECTES				10,00 %2,51426
COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,65682

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-85	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	3,78	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,060 /R x	30,41000 =	1,82460	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,060 /R x	26,08000 =	1,56480	
			Subtotal:		3,38940	3,38940	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05084	
			COST DIRECTE			3,44024	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,34402	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,78427	
P-86	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	7,57	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,120 /R x	30,41000 =	3,64920	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,120 /R x	26,08000 =	3,12960	
			Subtotal:		6,77880	6,77880	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10168	
			COST DIRECTE			6,88048	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,68805	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,56853	
P-87	P21GC-CUO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	31,54	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
			Subtotal:		28,24500	28,24500	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368	
			COST DIRECTE			28,66868	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,86687	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,53554	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-88	P21GD-CUL2	u	Arrencada, de caldera de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	332,51	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,600 /R x	30,41000 =	109,47600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,600 /R x	26,08000 =	93,88800	
			Subtotal:		203,36400	203,36400	
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	1,800 /R x	53,26000 =	95,86800	
			Subtotal:		95,86800	95,86800	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,05046	
			COST DIRECTE			302,28246	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		30,22825	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			332,51071	
P-89	P21GD-CUL4	u	Arrencada, de planta de refredament o bomba de calor de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	277,09	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	26,08000 =	78,24000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	30,41000 =	91,23000	
			Subtotal:		169,47000	169,47000	
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	1,500 /R x	53,26000 =	79,89000	
			Subtotal:		79,89000	79,89000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54205	
			COST DIRECTE			251,90205	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		25,19021	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			277,09226	
P-90	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	63,07	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000
Subtotal:								56,49000
								56,49000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,84735
COST DIRECTE								57,33735
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	5,73374
COST EXECUCIÓ MATERIAL								63,07109

P-91	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			252,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x 26,08000 =	104,32000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 30,41000 =	121,64000		
				Subtotal:		225,96000	225,96000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,38940	
				COST DIRECTE			229,34940	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		22,93494	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			252,28434	

P-92	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,09	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150		
				Subtotal:		4,56150	4,56150	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06842	
				COST DIRECTE			4,62992	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,46299	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,09291	

P-93	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	1,13	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,0333	/R x	30,41000	=	1,01265
				Subtotal:				1,01265
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01519
			COST DIRECTE					1,02784
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%			0,10278
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,13062

P21GN-4RUD		u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			3,47	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,055 /R x	30,41000 =		1,67255	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,055 /R x	26,08000 =		1,43440	
				Subtotal:			3,10695	3,10695
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04660
				COST DIRECTE				3,15355
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,31536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,46891

P21GN-4RUK		u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			3,15	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	30,41000 =		1,52050	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,08000 =		1,30400	
				Subtotal:			2,82450	2,82450
DESPESES AUXILIARS				1,50 %				0,04237
COST DIRECTE								2,86687
DESPESES INDIRECTES				10,00 %				0,28669
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,15355

-96	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			2,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,045	/R x 30,41000 =	1,36845		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,045	/R x 26,08000 =	1,17360		
				Subtotal:		2,54205	2,54205	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03813
				COST DIRECTE			2,58018
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,25802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,83820
P-97	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			310,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,600	/R x 26,08000 =	93,88800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,200	/R x 30,41000 =	36,49200	
	A0D-0007	h	Manobre	6,000	/R x 24,55000 =	147,30000	
				Subtotal:		277,68000	277,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,16520
				COST DIRECTE			281,84520
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		28,18452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			310,02972
P-98	P21GS-4R10	ml	Arrencada de encimera de lavabo y ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			23,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x 24,55000 =	20,86750	
				Subtotal:		20,86750	20,86750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31301
				COST DIRECTE			21,18051
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,11805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,29856
P-99	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			19,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 30,41000 =	13,68450	
				Subtotal:		17,36700	17,36700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26051
				COST DIRECTE			17,62751
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,76275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,39026
P-100	P21GS-4RVF	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			17,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		15,84650	15,84650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23770
				COST DIRECTE			16,08420
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,60842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,69262
P-101	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			21,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550	/R x 30,41000 =	16,72550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		19,18050	19,18050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28771
				COST DIRECTE			19,46821
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,94682
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,41503
P-102	P21GS-4RVJ	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			31,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x 30,41000 =	24,32800	
				Subtotal:		28,01050	28,01050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42016
				COST DIRECTE			28,43066
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,84307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,27372
P-103	P21GS-UU01	u	Desmonatge de griferia de dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			17,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		15,84650	15,84650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23770
				COST DIRECTE			16,08420
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,60842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,69262
P-104	P21GS-UU02	u	Retirada de barres de suport de minusvalits muntats en banys i dutxes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany	Rend.: 1,000			12,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	24,55000 =	11,04750	
				Subtotal:		11,04750	11,04750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16571
				COST DIRECTE			11,21321
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,12132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,33453
P-105	P21GS-UU03	u	Retirada de equipament varis de banys, (miralls, toballolers, aixugamants, suport de paper wc, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany	Rend.: 1,000			12,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	24,55000 =	11,04750	
				Subtotal:		11,04750	11,04750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16571
				COST DIRECTE			11,21321
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,12132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,33453
P-106	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08480
				COST DIRECTE			5,73780
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,57378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,31157
P-107	P21Q0-UE85	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari i equipament existent en tots vestuaris (guixetes, bancs, etc), realitzat amb mitjans manuals, transport interior manual fins apunt de carga.	Rend.: 1,000			1.370,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	50,000 /R x	24,55000 =	1.227,50000	
				Subtotal:		1.227,50000	1.227,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		18,41250
				COST DIRECTE			1.245,91250
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		124,59125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.370,50375
P-108	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.	Rend.: 1,000			1.507,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	55,000 /R x	24,55000 =	1.350,25000	
				Subtotal:		1.350,25000	1.350,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		20,25375
				COST DIRECTE			1.370,50375
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		137,05038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.507,55413
P-109	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120.	Rend.:	1,000		328,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x 24,55000 =	294,60000	
				Subtotal:		294,60000	294,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,41900
				COST DIRECTE			299,01900
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		29,90190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			328,92090
P-110	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.	Rend.:	1,000		219,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x 24,55000 =	196,40000	
				Subtotal:		196,40000	196,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,94600
				COST DIRECTE			199,34600
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		19,93460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			219,28060
P-111	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complert d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió.	Rend.:	1,000		41,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 24,55000 =	36,82500	
				Subtotal:		36,82500	36,82500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55238
				COST DIRECTE			37,37738
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,73774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,11511

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-112	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.	Rend.:	1,000		334,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	12,200	/R x 24,55000 =	299,51000	
				Subtotal:		299,51000	299,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,49265
				COST DIRECTE			304,00265
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		30,40027
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			334,40292
P-113	P21Q0-UI02	u	Desmuntatge de mobiliari cuina i equipament existent a la cuina, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		903,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	15,000	/R x 24,55000 =	368,25000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	15,000	/R x 29,42000 =	441,30000	
				Subtotal:		809,55000	809,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		12,14325
				COST DIRECTE			821,69325
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		82,16933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			903,86258
P-114	P21Q0-UI03	u	Desmuntatge de campana extractora de cuina en parament i equips d'extincio, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		361,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	6,000	/R x 24,55000 =	147,30000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	6,000	/R x 29,42000 =	176,52000	
				Subtotal:		323,82000	323,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,85730
				COST DIRECTE			328,67730
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		32,86773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			361,54503
P-115	P21Q0-UI04	u	Desmuntatge de neveres formades per panells sandwich, motors, portes i accesoris, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			361,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x	24,55000 =	147,30000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	6,000 /R x	29,42000 =	176,52000	
				Subtotal:		323,82000	323,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,85730
				COST DIRECTE			328,67730
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		32,86773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			361,54503
P-116	P21Q0-UI10	u	Desmuntatge i enderroc de mostrador principal, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions.	Rend.: 1,000			411,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	15,000 /R x	24,55000 =	368,25000	
				Subtotal:		368,25000	368,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,52375
				COST DIRECTE			373,77375
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		37,37738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			411,15113
P-117	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000			9,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400	
				Subtotal:		7,61400	7,61400
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x	4,13000 =	1,23900	
				Subtotal:		1,23900	1,23900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11421
				COST DIRECTE			8,96721
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,89672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,86393
P-118	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			27,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
				COST DIRECTE			24,91825
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,49183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,41008
P-119	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000			19,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,381 /R x	45,45000 =	17,31645	
				Subtotal:		17,31645	17,31645
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			17,31645
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,73165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,04810
P-120	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			21,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	19,10000 =	19,10000	
				Subtotal:		19,10000	19,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			19,10000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,91000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,01000
P-121	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:		0,30000	0,30000
				COST DIRECTE			0,30000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,03000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,33000
P-122	P2RA-EU5K	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TT	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-123	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28UK	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de	0,040 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-124	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		15,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TL	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190 x	76,00000 =	14,44000	
				Subtotal:		14,44000	14,44000
				COST DIRECTE			14,44000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,44400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,88400
P-125	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		-44,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28UH	t	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200 x	-200,00000 =	-40,00000	
				Subtotal:		-40,00000	-40,00000
				COST DIRECTE			-40,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		-4,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			-44,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-126	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		47,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28V4	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x 100,00000 =	43,00000	
				Subtotal:		43,00000	43,00000
				COST DIRECTE			43,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,30000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,30000
P-127	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		13,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28UO	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x 15,00000 =	12,00000	
				Subtotal:		12,00000	12,00000
				COST DIRECTE			12,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,20000
P-128	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		30,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17	1,000	x 28,00000 =	28,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
01 07 segons la Llista Europea de Residus				Subtotal:		28,00000	28,00000
				COST DIRECTE			28,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,80000
P-129	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		19,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x 12,50000 =	18,12500	
				Subtotal:		18,12500	18,12500
				COST DIRECTE			18,12500
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,81250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,93750
P-130	P442-S406	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		2,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x 26,12000 =	0,33956	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x 29,90000 =	0,68770	
				Subtotal:		1,02726	1,02726
Maquinària	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x 3,42000 =	0,07866	
				Subtotal:		0,07866	0,07866
Materials	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,53000 =	1,53000	
				Subtotal:		1,53000	1,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,02568	
				COST DIRECTE			2,66160	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,26616	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,92776	
P-131	P446-S404	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 300x300 mm i gruix 15 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	Rend.: 1,000			92,02	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,639	/R x	26,12000 =	16,69068	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,639	/R x	30,41000 =	19,43199	
				Subtotal:			36,12267	36,12267
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x	3,42000 =	0,20520	
				Subtotal:			0,20520	0,20520
Materials								
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	7,02000 =	28,08000	
	B077-12V5	kg	Mortor expansiu	4,704	x	0,79000 =	3,71616	
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	10,600	x	1,38000 =	14,62800	
				Subtotal:			46,42416	46,42416
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90307
				COST DIRECTE				83,65510
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		8,36551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,02061

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-132	P446-S405	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 700x420 mm i gruix 12 mm, muntatge sobre 8 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 240 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	Rend.:	1,000		228,51	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,639	/R x	30,41000 =	19,43199	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,639	/R x	26,12000 =	16,69068	
				Subtotal:			36,12267	36,12267
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x	3,42000 =	0,20520	
				Subtotal:			0,20520	0,20520
Materials								
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	27,700	x	1,38000 =	38,22600	
	B077-12V5	kg	Mortor expansiu	4,704	x	0,79000 =	3,71616	
	B0AN-S401	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	16,07000 =	128,56000	
				Subtotal:			170,50216	170,50216
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,90307
				COST DIRECTE				207,73310
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		20,77331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				228,50641
P-133	P446-S406	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en	Rend.:	1,000		84,86	€

P-133	P446-S406	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 250x250 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 16 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert	Rend.: 1,000	84,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,639	/R x	26,12000	=	16,69068
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,639	/R x	30,41000	=	19,43199
				Subtotal:		36,12267		36,12267
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x	3,42000	=	0,20520
				Subtotal:		0,20520		0,20520
Materials								
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	4,704	x	0,79000	=	3,71616
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	7,02000	=	28,08000
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,880	x	1,38000	=	8,11440
				Subtotal:		39,91056		39,91056
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90307
				COST DIRECTE				77,14150
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		7,71415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,85565

P-134	P446-S407	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 210x160 mm i gruix 8 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern	Rend.: 1,000	76,21	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,639	/R x 30,41000	= 19,43199	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,639	/R x 26,12000	= 16,69068	
				Subtotal:		36,12267	36,12267
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x 3,42000	= 0,20520	
				Subtotal:		0,20520	0,20520
Materials							
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	4,704	x 0,79000	= 3,71616	
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 12,71000	= 25,42000	
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxident	2,110	x 1,38000	= 2,91180	
				Subtotal:		32,04796	32,04796
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,90307
			COST DIRECTE				69,27890
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		6,92789
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,20679

P-135	P446-S408	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 180x180 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern	Rend.: 1,000	76,86	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,639	/R x	26,12000	=	16,69068		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,639	/R x	30,41000	=	19,43199		
						Subtotal:		36,12267		36,12267
Maquinària										
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x	3,42000	=	0,20520		
						Subtotal:		0,20520		0,20520
Materials										
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,540	x	1,38000	=	3,50520		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	4,704	x	0,79000	=	3,71616	
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	12,71000	=	25,42000	
Subtotal:								32,64136	32,64136
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,90307
COST DIRECTE									69,87230
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		6,98723
COST EXECUCIÓ MATERIAL									76,85953

P-136	P446-S409	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 190x190 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues tercers parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	Rend.: 1,000	104,82	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,639	/R x	30,41000 =	19,43199
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,639	/R x	26,12000 =	16,69068
				Subtotal:		36,12267	36,12267
Maquinària							
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		0,060	/R x	3,42000 =	0,20520
				Subtotal:		0,20520	0,20520
Materials							
B44Z-0M0F	kg	Acèr S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant		2,540	x	1,38000 =	3,50520
B077-12V5	kg	Morter expansiu		4,704	x	0,79000 =	3,71616
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella		4,000	x	12,71000 =	50,84000
				Subtotal:		58,06136	58,06136
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,90307
				COST DIRECTE			95,29230
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	9,52923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,82153

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-137	P446-S410	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 340x340 mm i gruix 20 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues tercers parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 230 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	Rend.: 1,000			143,30	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,639	/R x	30,41000 =	19,43199	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,639	/R x	26,12000 =	16,69068	
				Subtotal:			36,12267	36,12267
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x	3,42000 =	0,20520	
				Subtotal:			0,20520	0,20520
Materials								
	B0AN-S401	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	16,07000 =	64,28000	
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	4,704	x	0,79000 =	3,71616	
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	18,150	x	1,38000 =	25,04700	
				Subtotal:			93,04316	93,04316
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,90307
				COST DIRECTE				130,27410
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		13,02741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				143,30151

P-138	P447-S411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2,en platabandes, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç de perfils metàl·lics, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	5,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	29,90000 =	1,49500
Subtotal:						2,80100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,42000	=	0,17100
				Subtotal:				0,17100
								0,17100
Materials								
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,82000	=	1,82000
				Subtotal:				1,82000
								1,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04202
				COST DIRECTE				4,83402
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,48340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,31742

P-139	P44C-S401	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000					2,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	=	0,59800		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240		
				Subtotal:				1,12040	1,12040	
Maquinària										
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	=	0,06840		
				Subtotal:				0,06840	0,06840	
Materials										
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,42000	=	1,42000		
				Subtotal:				1,42000	1,42000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,02801		
				COST DIRECTE				2,63681		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,26368		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,90049		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-140	P44C-S402	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils corbs formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,030	/R x	29,90000 =	0,89700		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,030	/R x	26,12000 =	0,78360		
				Subtotal:			1,68060	1,68060	
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000 =	0,06840		
				Subtotal:			0,06840	0,06840	
Materials									
	B44Z-0LY7B	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,30000 =	1,30000		
				Subtotal:			1,30000	1,30000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,04202	
				COST DIRECTE				3,09102	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,30910	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,40012	

P-141	P4534-IGTP	m3	Formigonament per a cèrcols, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000					189,87	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	1,6416	/R x	24,55000	=	40,30128		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4104	/R x	29,42000	=	12,07397		
				Subtotal:				52,37525	52,37525	
Materials										
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,075	x	110,63000	=	118,92725		
				Subtotal:				118,92725	118,92725	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,30938		
				COST DIRECTE				172,61188		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	17,26119		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				189,87307		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	P45C1-10CVD	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			144,14	€

P-142	P45C1-1UCOR	m3	Formació de bancada de formigó alleugerit amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				147,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,248	/R x	24,55000	=	6,08840	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0539	/R x	29,42000	=	1,58574	
				Subtotal:				7,67414	7,67414
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	168,95000	=	17,40185	
				Subtotal:				17,40185	17,40185
Materials									
	B06F2-I115	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	106,89000	=	109,02780	
				Subtotal:				109,02780	109,02780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,19185	
				COST DIRECTE				134,29564	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	13,42956	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				147,72521	
P-143	P45C7-10IQW	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <=3m amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1'1 m2/m2, Formigó per armat HA-25/F/20/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0'6, abocat a l'obra i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia inferior a 20 kg/m2.	Rend.: 1,000				119,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Partides d'obra								
	P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,200	x	131,03187	=	26,20637	
	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x	2,00594	=	40,11880	
	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,100	x	38,27059	=	42,09765	
				Subtotal:				108,42282	108,42282
				COST DIRECTE					108,42282
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		10,84228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					119,26510

P-144	P45R6-S401	u	Tall nervi per pas d'instalacions, segons detall en documentació gràfica, que inclou l'enderroc del nervi corresponent, el formigonat dels casetons, i els tacs per ancorar al sostre existent.	Rend.: 1,000				142,49	€	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,639	/R x	30,41000	=	19,43199		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,639	/R x	26,12000	=	16,69068		
				Subtotal:				36,12267		36,12267
Materials										
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	7,02000	=	56,16000		
	B06F2-LNL4	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,300	x	85,27000	=	25,58100		
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	6,980	x	1,01000	=	7,04980		
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	4,704	x	0,79000	=	3,71616		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	92,50696
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	129,53270
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,48597

P-145	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	12,74	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000 =	4,06080
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000 =	3,67750
				Subtotal:			7,73830
Maquinària							
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000 =	0,19750
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	4,26000 =	0,68160
				Subtotal:			0,87910
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x	21,30000 =	2,13000
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x	1,01000 =	0,71710
				Subtotal:			2,84710
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		
				COST DIRECTE			11,58057
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,73863

P-146	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	11,49	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	25,38000 =	3,55320
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000 =	3,67750
				Subtotal:			7,23070
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,140	/R x	4,26000 =	0,59640
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000 =	0,19750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,79390
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	10,44129
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,48542

P-147	P4BA-3TCI	kg	Armadura per a membranes AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,21	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000 =	0,26120
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,42000 =	0,35304
				Subtotal:			0,61424
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,012	x	1,87000 =	0,02244
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,36005 =	1,36005
				Subtotal:			1,38249
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		
				COST DIRECTE			2,00594
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,20654

P-147	P4BA-3TCI	kg	Armadura per a membranes AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,21	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000 =	0,26120
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,42000 =	0,35304
				Subtotal:			0,61424
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,012	x	1,87000 =	0,02244
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,36005 =	1,36005

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,38249			1,38249
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00921
COST DIRECTE							2,00594
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,20059
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,20654

P-148	P4BJ-D9RC	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			7,95	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	= 0,88260	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	= 0,78360	
				Subtotal:			1,66620	1,66620
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,020	x	1,87000	= 0,03740	
	B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	4,58000	= 5,49600	
				Subtotal:			5,53340	5,53340
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02499
				COST DIRECTE				7,22459
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,72246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,94705

P-149	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	Rend.: 1,000			46,98	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	26,12000	= 15,67200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	29,42000	= 17,65200	
				Subtotal:			33,32400	33,32400
Materials								
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,03021	x	34,76000	= 1,05010	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	1,70000	= 0,34000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,158	x	1,83000	= 0,28914	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150	x	4,27000	= 4,91050	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	398,31000	= 1,19493	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,89000	= 0,23120	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,45000	= 0,53955	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				8,55542			8,55542
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,83310
COST DIRECTE							42,71252
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		4,27125
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,98377

P-150	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000			28,84	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	26,12000	= 10,44800	
				Subtotal:			22,21600	22,21600
Materials								
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,13000	= 2,34300	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,89000	= 0,11560	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,83000	= 0,19398	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	398,31000	= 0,79662	
				Subtotal:			3,44920	3,44920
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,55540
				COST DIRECTE				26,22060
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,62206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,84266

P-151	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000			42,10	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	26,12000	= 15,67200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	29,42000	= 17,65200	
				Subtotal:			33,32400	33,32400
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,83000	= 0,19398	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	398,31000	= 0,79662	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,45000	= 0,44550	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	14,48000	= 0,21879	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,13000	= 2,34300	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,89000	= 0,11560	
				Subtotal:			4,11349	4,11349

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,83310
				COST DIRECTE				38,27059
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,82706
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,09765
P-151	P4DC-3UY9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000				111,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,687	/R x	26,12000 =	44,06444	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,687	/R x	29,42000 =	49,63154	
				Subtotal:			93,69598	93,69598
Materials								
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,13000 =	2,34300	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,89000 =	0,11560	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	34,76000 =	0,52522	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,45000 =	0,58410	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,83000 =	0,19398	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	398,31000 =	1,59324	
				Subtotal:			5,35514	5,35514
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	2,34240
				COST DIRECTE				101,39352
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	10,13935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,53287

P-152	P4LC-6547	m2	Llosa mixta de 20 cm de cantell, amb xapa col·laborant d'acer galvanitzat amb forma xapa grecada, de 1,00 mm d'espessor, 60 mm d'altura de perfil i 164 mm d'intereix, i formigó armat realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,162 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia total de 2 kg/m²; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; recolzat tot això sobre estructura metàl·lica. Inclús peces angulars per rematades perimetrals i de volades, cargols per a fixació de les xapes, filferro de lligar, separadors i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.	Rend.: 1,000				30,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			9,79920	9,79920
Materials								
	B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	1,020	x	17,14000	=	17,48280
				Subtotal:			17,48280	17,48280
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14699
				COST DIRECTE				27,42899
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,74290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,17189
P-153	P4ZO-S401	u	Ancoratge amb tac químic de d 16mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 18mm, reomplert amb resina epoxi.	Rend.: 1,000				36,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120
				Subtotal:			18,08960	18,08960
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x	3,42000	=	0,20520
				Subtotal:			0,20520	0,20520
Materials								
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,750	x	0,79000	=	2,17250
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	12,71000	=	12,71000
				Subtotal:			14,88250	14,88250
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,45224
				COST DIRECTE				33,62954
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,36295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,99249

P-154	P4ZO-S402	u	Ancoratge amb tac químic de d 20mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 24mm, reomplert amb resina epoxi.	Rend.: 1,000				40,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840
				Subtotal:				18,08960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x	3,42000	=	0,20520
				Subtotal:				0,20520
Materials								
	B0AN-S402	u	Tac químic de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	16,07000	=	16,07000
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,750	x	0,79000	=	2,17250
				Subtotal:				18,24250
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,45224
				COST DIRECTE				36,98954
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,69895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,68849

P-155	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 1,000					2,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710		
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	24,55000	=	0,12275		
				Subtotal:				0,26985	0,26985	
Materials										
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,020	x	0,79000	=	1,59580		
				Subtotal:				1,59580	1,59580	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00405
				COST DIRECTE						1,86970
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %				0,18697
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,05667

P-156	P5Z14-4ZBI	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	Rend.: 1,000				16,87	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,115	/R x	24,55000	=	2,82325	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,115	/R x	29,42000	=	3,38330	
				Subtotal:				6,20655	6,20655
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,12625	x	71,61015	=	9,04078	
				Subtotal:				9,04078	9,04078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09310
				COST DIRECTE				15,34043
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,53404
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,87447
P-157	P5Z14-4ZBR	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	Rend.: 1,000				13,38 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R x	24,55000 =		2,20950	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090 /R x	29,42000 =		2,64780	
				Subtotal:			4,85730	4,85730
			Materials					
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101 x	71,61015 =		7,23263	
				Subtotal:			7,23263	7,23263
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07286
				COST DIRECTE				12,16279
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,21628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,37907

P-158	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000				12,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
				Subtotal:				6,74625	6,74625
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,040	x	114,70000	=	4,58800	
				Subtotal:				4,58800	4,58800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10119
				COST DIRECTE				11,43544
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,14354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,57899
P-159	P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000				27,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000 =	5,64650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,42000 =	13,53320	
				Subtotal:			19,17970	19,17970
Materials								
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,750	x	0,32000 =	3,44000	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,16000 =	1,59936	
				Subtotal:			5,03936	5,03936
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,47949
				COST DIRECTE				24,69855
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		2,46986
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,16841
P-160	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				12,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000 =	2,45500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:			8,33900	8,33900
Materials								
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611	x	0,16000 =	1,27378	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	230,67294 =	1,21103	
				Subtotal:			2,48481	2,48481
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12509
				COST DIRECTE				10,94890
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,09489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,04378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-161	P5ZD4-U28Y	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica de gres porcelaníc, col·locada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				9,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000 =	1,47300	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000 =	3,53040	
				Subtotal:			5,00340	5,00340
Materials								
	B0FG3-U28	ut	Rajola ceràmica de gres porcelaníc	8,000	x	0,25000 =	2,00000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0179	x	98,62900 =	1,76546	
				Subtotal:			3,76546	3,76546
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07505
				COST DIRECTE				8,84391
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,88439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,72830
P-162	P5ZDC-IHU6	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000				24,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,12000 =	3,26500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:			10,62000	10,62000
Materials								
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	3,64000 =	3,64000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,03000 =	1,20150	
	B0CHK-2OL	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071	x	4,79000 =	5,13009	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000 =	1,62000	
				Subtotal:			11,59159	11,59159

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15930
				COST DIRECTE			22,37089
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,23709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,60798
P-163	P5ZDC-UI10	ml	Suministre i col.locació de remat de la xapa de coronament del remat de la coberta amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plects, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000			29,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 26,12000 =	3,26500	
				Subtotal:		10,62000	10,62000
Materials							
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x 3,64000 =	3,64000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x 24,03000 =	1,20150	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,27000 =	1,62000	
	B0CHK-UII0	ml	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plects, per a minvell	1,050	x 8,85000 =	9,29250	
				Subtotal:		15,75400	15,75400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15930
				COST DIRECTE			26,53330
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,65333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,18663
P-164	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000			69,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:		18,39250	18,39250
Materials							
	B5ZH0-12X	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplaria i 50 cm de desenvolupament, incloses les	1,200	x 36,61000 =	43,93200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
peces especials de suport				Subtotal:		43,93200	43,93200
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,55178
				COST DIRECTE			62,87628
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,28763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,16390
P-165	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			49,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x 25,38000 =	4,44150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 24,55000 =	8,59250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 29,42000 =	20,59400	
				Subtotal:		33,62800	33,62800
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x 2,28000 =	0,39900	
				Subtotal:		0,39900	0,39900
Materials							
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x 0,23000 =	7,59697	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x 2,18000 =	0,02965	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,05751	x 46,75000 =	2,68859	
				Subtotal:		10,31521	10,31521
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,84070
				COST DIRECTE			45,18291
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,51829
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,70120
P-166	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			46,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 29,42000 =	20,59400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	25,38000	=	4,44150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:			33,62800	33,62800
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	2,28000	=	0,39900	
					Subtotal:			0,39900	0,39900
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,05751	x	46,75000	=	2,68859	
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x	0,14000	=	4,62424	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	2,18000	=	0,02965	
					Subtotal:			7,34248	7,34248
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,84070
			COST DIRECTE						42,21018
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,22102
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						46,43120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,96283	x	0,77000	=	9,21138
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01116	x	93,92640	=	1,04822
Subtotal:								10,25960
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,39610
COST DIRECTE								26,49980
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		2,64998
COST EXECUCIÓ MATERIAL								29,14978

P-170	P654-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix	Rend.: 1,000				2,59	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B0CC0-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix	1,000	x	2,35000	=	2,35000
Subtotal:								2,35000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,00000
COST DIRECTE								2,35000
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		0,23500
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,58500

P-171	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar.	Rend.: 1,000				43,20	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500
Subtotal:								13,88500
Materials								
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,500	x	1,28000	=	0,64000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,87000	=	9,98640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,68000	=	0,31960
	B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	3,000	x	0,28000	=	0,84000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	4,66000	=	9,32000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,200	x	1,31000	=	2,88200
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x	0,04000	=	0,08000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,350	x	1,42000	=	0,49700
Subtotal:								25,17940
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,20828
COST DIRECTE								39,27268
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		3,92727
COST EXECUCIÓ MATERIAL								43,19994

P-172	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.	Rend.: 1,000				81,28	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640
Subtotal:								17,05800
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	8,46000	=	34,85520
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x	7,29000	=	7,50870
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920
	B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000	=	1,68000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,87000	=	9,98640
Subtotal:								56,57990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25587
				COST DIRECTE			73,89377
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	7,38938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,28315
P-173	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	Rend.: 1,000			56,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x 29,42000	= 11,17960	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x 26,12000	= 3,39560	
				Subtotal:		14,57520	14,57520
Materials							
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x 1,36000	= 1,35660	
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	1,030	x 7,29000	= 7,50870	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 5,12000	= 0,61440	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,42000	= 1,13600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000	= 0,16000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x 13,87000	= 5,82540	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 5,70000	= 11,74200	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x 1,58000	= 5,80650	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x 0,28000	= 1,68000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,68000	= 0,63920	
				Subtotal:		36,46880	36,46880
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21863
				COST DIRECTE			51,26263
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,12626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,38889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-174	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	Rend.: 1,000			87,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x 26,12000	= 3,65680	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x 29,42000	= 11,47380	
				Subtotal:		15,13060	15,13060
Materials							
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	1,030	x 7,29000	= 7,50870	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 13,87000	= 9,98640	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000	= 0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,42000	= 1,13600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 5,12000	= 0,61440	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x 0,28000	= 1,68000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,68000	= 0,63920	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x 1,58000	= 5,80650	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x 8,46000	= 34,85520	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x 1,36000	= 1,35660	
				Subtotal:		63,74300	63,74300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22696
				COST DIRECTE			79,10056
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	7,91006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,01061

P-175	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament.	Rend.: 1,000			25,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 29,42000	= 3,53040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
					Subtotal:			6,66480	6,66480
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	8,47000	=	8,97820	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,87000	=	5,82540	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
					Subtotal:			16,09960	16,09960
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09997
			COST DIRECTE						22,86437
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,28644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,15081

P-176	P654-1UT10	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75H+20+70/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 70x30x0,55 mm i muntants de 70x38x0,6 mm modulats cada 600mm amb disposició Reforçada en H, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfil·laria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfil·laria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix	Rend.: 1,000	130,61	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU				
laminat.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	26,12000	=	7,31360
				Subtotal:				22,61200
Materials								
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,500	x	1,36000	=	2,04000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,040	x	5,70000	=	5,92800
	B0CC0-UK0	m2	Placa de ciment Portland de dimensions de placa 200X2400 mm i de 12,5 mm de guix, revestida amb una capa de fibra de vidre embegudes a les dues cares.	1,020	x	29,76000	=	30,35520
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000	=	1,68000
	B6B1-UP21	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x40x0,7 mm d'amplària	1,950	x	1,20000	=	2,34000
	B7C93-OJU	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 70 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	2,060	x	6,80000	=	14,00800
	B6B1-UP20	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x50x1 mm d'amplària	14,700	x	1,50000	=	22,05000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,87000	=	9,98640
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,040	x	4,66000	=	4,84640
				Subtotal:				95,78360
								95,78360
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33918
				COST DIRECTE				118,73478
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	11,87348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				130,60826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-177	P654-1UT11	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75+20+48/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Porland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Porland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 48x30x0,55 mm i muntants de 48x38x0,6 mm modulats cada 400mm, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 50 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.	Rend.: 1,000130,80€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280 /R x	26,12000 = 7,31360
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,520 /R x	29,42000 = 15,29840
			Subtotal:		22,6120022,61200
Materials					
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,12000 = 0,61440
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720 x	13,87000 = 9,98640
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 = 0,16000
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	1,28000 = 1,21600
	B6B1-UP21	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x40x0,7 mm d'amplària	1,950 x	1,20000 = 2,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x0,28000 = 1,68000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x0,68000 = 0,63920
	B0CC0-UK0	m2	Placa de ciment Porland de dimensions de placa 200X2400 mm i de 12,5 mm de gruix, revestida amb una capa de fibra de vidre embegudes a les dues cares.	1,020 x29,76000 = 30,35520
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,040 x5,70000 = 5,92800
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,040 x4,66000 = 4,84640
	B7C93-GT2	m2	Panell rígid de llana de roca, no hidròfil, sense revestiment, de gruix 50 mm, llargària d'1,35 m i ampla de 0,60. Complint la norma UNE-EN 13162 “Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación”, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/(m·K), una resistència tèrmica d'1,45 m²·K/W, un coeficient d'absorció acústica, AW, w 0,70, classe de reacció al foc A1 i codi de designació MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5.	1,030 x8,40000 = 8,65200
	B7C93-OJU	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030 x6,80000 = 7,00400
	B6B1-UP20	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75x50x1 mm d'amplària	7,500 x1,50000 = 11,25000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x1,42000 = 1,13600
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	6,500 x1,31000 = 8,51500
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,200 x1,36000 = 1,63200
			Subtotal:	95,9546095,95460
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,33918
			COST DIRECTE	118,90578
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %11,89058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,79636

P-178	P654-1UT12	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/100/12,5), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplaria i canals de 100 mm d'amplaria, acabat per les dues cares amb una placa de ciment Porland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Porland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 100mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,034 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte	Rend.: 1,000132,14€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	26,12000	=	7,31360		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840		
	Subtotal:								22,61200	
Materials										
	B0CC0-UK0	m2	Placa de ciment Portland de dimensions de placa 200X2400 mm i de 12,5 mm de gruix, revestida amb una capa de fibra de vidre embegudes a les dues cares.	2,040	x	29,76000	=	60,71040		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000	=	1,68000		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,87000	=	9,98640		
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	0,9975	x	1,93000	=	1,92518		
	B7C93-GT1	m2	Panell semirígid de llana de roca, no hidròfil, sense revestiment, de gruix 100 mm, llargària d'1,35 m i amplada de 0,60 m. Complint la norma UNE-EN 13162 "Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación", amb una conductivitat tèrmica de 0,035W/(m·K), una resistència tèrmica de 2,85 m²·K/W, un coeficient d'absorció acústica, AW, w 1,00, classe de reacció al foc A1 i codi de designació MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW1,00-AFr5.	1,030	x	12,49000	=	12,86470		
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	3,675	x	2,03000	=	7,46025		
Subtotal:								97,17653		97,17653

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33918
COST DIRECTE			120,12771
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	12,01277
COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,14048

P-179	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existens amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necesari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.	Rend.: 1,000	334,35	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,500	/R x	29,42000	=	102,97000		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,500	/R x	26,12000	=	91,42000		
	Subtotal:							194,39000		194,39000
Materials										
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	6,500	x	1,58000	=	10,27000		
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,500	x	1,36000	=	2,04000		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,500	x	0,68000	=	1,02000		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	18,000	x	0,28000	=	5,04000		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,360	x	5,12000	=	1,84320		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,240	x	1,42000	=	1,76080		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	12,000	x	0,04000	=	0,48000		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,200	x	13,87000	=	16,64400		
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	5,200	x	7,29000	=	37,90800		
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,200	x	5,70000	=	29,64000		
Subtotal:								106,64600		106,64600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	303,95185
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	334,34704

P-180	P690-UA01	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000	1.288,52	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000			
				Subtotal:				269,85000	269,85000		
Maquinària											
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,500	/R x	4,26000	=	6,39000			
				Subtotal:				6,39000	6,39000		
Materials											
	B690-UA01	ut	Pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix,	1,000	x	852,00000	=	852,00000			
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	7,02000	=	28,08000			
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	395,87994	=	8,31348			
				Subtotal:				888,39348	888,39348		
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			6,74625	
				COST DIRECTE						1.171,37973	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			117,13797	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.288,51770	

P-181	P690-UA02	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 255 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000	1.611,28	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	24,55000	=	196,40000		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	29,42000	=	235,36000		
				Subtotal:				431,76000		431,76000
Maquinària										
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,500	/R x	4,26000	=	10,65000		
				Subtotal:				10,65000		10,65000
Materials										
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	7,02000	=	28,08000		
	B690-UA03	ut	Pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix	1,000	x	975,20000	=	975,20000		
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	395,87994	=	8,31348		
				Subtotal:				1.011,59348		1.011,59348
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			10,79400
				COST DIRECTE						1.464,79748
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			146,47975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.611,27723

P-182	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	Rend.: 1,000	40,65	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,330	/R x 29,42000	= 9,70860	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,165	/R x 26,12000	= 4,30980	
				Subtotal:		14,01840	14,01840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,210	x	9,52000	=	11,51920
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,210	x	8,07000	=	9,76470
	B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,155	x	1,25000	=	1,44375
				Subtotal:				22,72765
								22,72765
DESPESES AUXILIARS				1,50		%		0,21028
COST DIRECTE								36,95633
DESPESES INDIRECTES				10,00		%		3,69563
COST EXECUCIÓ MATERIAL								40,65196
P-183	P721-5QJQ	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000				51,11 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,275	/R x	26,12000	=	7,18300
				Subtotal:				23,36400
								23,36400
Materials								
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,300	x	1,69000	=	0,50700
	B712-FGNX	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2	1,210	x	7,68000	=	9,29280
	B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	1,210	x	10,70000	=	12,94700
				Subtotal:				22,74680
								22,74680
DESPESES AUXILIARS				1,50		%		0,35046
COST DIRECTE								46,46126
DESPESES INDIRECTES				10,00		%		4,64613
COST EXECUCIÓ MATERIAL								51,10739

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-184	P721-UU10	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	Rend.: 1,000				24,84 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000 =	6,53000	
				Subtotal:			13,88500	13,88500
Materials								
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,300	x	1,69000 =	0,50700	
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	1,100	x	7,26000 =	7,98600	
				Subtotal:			8,49300	8,49300
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20828
				COST DIRECTE				22,58628
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,25863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,84490
P-185	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana.	Rend.: 1,000				21,79 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,1575	/R x	29,42000 =	4,63365	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,315	/R x	26,12000 =	8,22780	
				Subtotal:			12,86145	12,86145
Materials								
	B754-1KOM	kg	Polímer en dispersió aquosa per a impermeabilitzacions	1,326	x	5,00000 =	6,63000	
				Subtotal:			6,63000	6,63000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,32154
				COST DIRECTE				19,81299
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,98130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,79428

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-186	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000		13,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x 26,12000 =	0,78360	
				Subtotal:		9,60960	9,60960
Materials							
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	0,264	x 8,24000 =	2,17536	
				Subtotal:		2,17536	2,17536
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14414
				COST DIRECTE			11,92910
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,19291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,12201

P-187	P786-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió complerta al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÁSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat. Aplicat en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijar del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimació epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elástica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elástica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit).MEMBRANA ELÁSTICA 100% DE	Rend.: 1,000		63,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) MEMBRANA ELÁSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000 =	4,91000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x 29,42000 =	10,29700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800	
				Subtotal:		19,12500	19,12500
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,400	/R x 4,13000 =	1,65200	
				Subtotal:		1,65200	1,65200
Materials							
	B8ZH-UM10	m2	Malla de fibra de vidre de 250 gr/m2	1,020	x 2,45000 =	2,49900	
	B8ZH-UU41	l	Revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures de màxima protecció, transpirabilitat i durabilitat per a façanes sotmeses a condicions exigents. Acabat mat mineral.	1,800	x 18,85000 =	33,93000	
				Subtotal:		36,42900	36,42900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28688
				COST DIRECTE			57,49288
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,74929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,24216

P-188	P786-UB20	m2	Aplicació de la capa d'acabat del sistema de impermeabilització de cobertes, color a escollir, aplicat a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÁSTICA 100% DE POLIURETA (Art.1347) en color a escollir, amb un rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar, Tot segons epecificacins del fabricant.	Rend.: 1,000		64,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000 =	4,91000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	19,62000
				19,62000
Materials	B896-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió complerta al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÁSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat, acreditant un Índex Reflexió Solar SRI 93 (segons assaig extern sobre ASTM E1980-11, una alta adherència al suport (valors > 5MPa segons assaig UNE-EN ISO 527-1) i molt alta elasticitat (>751% segons assaig UNE-EN ISO 527-3). Compliment dels requisits mediambientals en projectes BREEAM, LEED i VERDE disposant de Fitxa Ambiental, Declaració Ambiental de Producte EPD i VOC <30 g/L. S'aplica en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijat del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimacio epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elástica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elástica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabiliitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) d' Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÁSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabiliitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÁSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.	1,200 x 32,50000 = 39,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	39,00000
				39,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,29430
			COST DIRECTE	58,91430
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 5,89143
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,80573
P-189	P786-UP10	ml	Reposició juntes entre perfils i perfil i parament, amb l'eliminació del cordó de silicona existent i reposició amb sellador de poliuretà de consistència flexible, apta i duradera per la intempèrie, i sistema de protecció impermeabilitzant i anticorrosiu de perfil galvanitzat horitzontal en façana amb una membrana monocomponent base aigua de poliuretà alifàtic, capa imprimació antioxidant específica per acer galvanitzat. Aplicar 1 capa de 15 micres seques en color gris, a brotxa, amb un rendiment de 15 m2/L. Aplicació de dues capes de impermeabilitzant MEMBRANA ELÁSTICA 100% POLIURETANO de color gris RAL 7040, a brotxa. El consum mínim total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2).	Rend.: 1,000 27,26 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
			A01-FEP9	h Ajudant pintor 0,100 /R x 26,12000 = 2,61200
			A0D-0007	h Manobre 0,250 /R x 24,55000 = 6,13750
			A0F-000V	h Oficial 1a pintor 0,250 /R x 29,42000 = 7,35500
			Subtotal:	16,10450 16,10450
Materials			B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent 0,3125 x 19,39000 = 6,05938
			B896-U122	I barrera impermeabilitzant amb membrana elástica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040 0,050 x 8,55000 = 0,42750
			B896-U919	I Membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres 0,300 x 6,49000 = 1,94700
			Subtotal:	8,43388 8,43388
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24157
			COST DIRECTE	24,77995
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 2,47799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,25794
P-190	P786-UP11	m2	Tractament superficial de escopidors i coronaments d'alumini amb la retirada prèvia del cordó de silicona existent i la reposició del segellat amb poliuretà flexible, protecció amb sistema impermeabilitzant i anticorrosiu amb l'aplicació d'una membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres i dues capes de barrera impermeabilitzant amb membrana elástica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040, a brotxa, amb un consum mínim de total per tal de donar	Rend.: 1,000 47,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2). Tot segons especificacions de projecte.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:				14,48540	14,48540
Materials									
	B896-U919	l	Membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres	0,750	x	6,49000	=	4,86750	
	B896-U122	l	barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040	1,500	x	8,55000	=	12,82500	
	B7JE-0GTl	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,570	x	19,39000	=	11,05230	
				Subtotal:				28,74480	28,74480
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21728
				COST DIRECTE					43,44748
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,34475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,79223
P-191	P7A1-5QE6	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	Rend.: 1,000				5,99	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
				Subtotal:				1,69920	1,69920
Materials									
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	2,200	x	1,69000	=	3,71800	
				Subtotal:				3,71800	3,71800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02549
				COST DIRECTE					5,44269
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,54427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,98696

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-192	P7A1-5QE7	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	Rend.: 1,000				4,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000 =	1,17680		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000 =	0,52240		
				Subtotal:		1,69920	1,69920		
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	2,200	x	1,08000 =	2,37600		
				Subtotal:		2,37600	2,37600		
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02549		
				COST DIRECTE			4,10069		
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,41007		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,51076		
P-193	P7A1-UQ85	m2	Sistema de protecció impermeabilitzant i anticorresiu amb membrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat , previa neteja del suport amb lijat amb disc, neteja i retirada de pols resultant i capa dimprimació.	Rend.: 1,000				25,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000 =	6,53000		
				Subtotal:		13,88500	13,88500		
Materials									
	B7Z0-UQ85	m2	Menbrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat.	1,020	x	8,50000 =	8,67000		
				Subtotal:		8,67000	8,67000		
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20828		
				COST DIRECTE			22,76328		
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,27633		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,03960		
P-194	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				3,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000 =	1,17680		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240
						Subtotal:		1,69920
Materials								1,69920
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x	1,56000	=	1,71600
						Subtotal:		1,71600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02549
			COST DIRECTE					3,44069
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	0,34407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,78476

P-195	P7C22-E0N9	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,000				9,17	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
						Subtotal:		3,33560	3,33560
Materials									
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	2,95000	=	3,09750	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,3003	x	6,17000	=	1,85285	
						Subtotal:		4,95035	4,95035
			DESPESES AUXILIARS					1,50	%
			COST DIRECTE						8,33598
			DESPESES INDIRECTES					10,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,16958

P-196	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				19,93	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
						Subtotal:		3,33560	3,33560
Materials									
	B7C25-186D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència	1,050	x	14,03000	=	14,73150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa					
						Subtotal:		14,73150
								14,73150
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05003
			COST DIRECTE					18,11713
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	1,81171
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,92885

P-197	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				24,76	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
						Subtotal:		2,50170	2,50170
Materials									
	B7C93-11K	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	1,050	x	19,02000	=	19,97100	
						Subtotal:		19,97100	19,97100
			DESPESES AUXILIARS					1,50	%
			COST DIRECTE						22,51023
			DESPESES INDIRECTES					10,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,76125

P-198	P7C47-DF5D	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2-K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				10,88	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
						Subtotal:		2,50170	2,50170
Materials									
	B7C44-0JL1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2-K/W, amb vel negre	1,050	x	7,00000	=	7,35000	
						Subtotal:		7,35000	7,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03753
				COST DIRECTE			9,88923
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,98892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,87815
P-199	P7C47-DFFK	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			14,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	= 1,76520
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	= 0,73650
				Subtotal:		2,50170	2,50170
Materials							
	B7C44-0JKZ	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2·K/W, amb vel negre	1,050	x	10,42000	= 10,94100
				Subtotal:		10,94100	10,94100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03753
				COST DIRECTE			13,48023
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,34802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,82825
P-200	P7CE0-UST1	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de morter de calç, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	Rend.: 1,000			85,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x	7,13943	= 3,56972
	P7CE1-4ISR	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència	1,000	x	51,82574	= 51,82574

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda			
	P885-60A8	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat	1,000	x	22,48830	= 22,48830
				Subtotal:		77,88376	77,88376
				COST DIRECTE			77,88376
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	7,78838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,67214
P7CE1-4ISR	m2		Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	Rend.: 1,000			57,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250
				Subtotal:		12,50850	12,50850
Materials							
	B7C93-0IX8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W	1,050	x	28,84000	= 30,28200
	B811-1ZYY	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	90,26000	= 1,13728
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,62000	= 4,96000
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,25015	x	2,20000	= 2,75033
				Subtotal:		39,12961	39,12961
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18763
				COST DIRECTE			51,82574
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,18257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,00831

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-201	P7CR5-UPS1	m2	Suministre i col.locació de pantalla acústica vertical a 6 cares fonoabsorbent, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfileria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	Rend.: 1,000	228,97	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 30,41000 =	12,16400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x 26,12000 =	10,44800
		Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials					
	B7CP0-UPS	m2	Pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 1 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	1,000 x 185,20000 =	185,20000
		Subtotal:		185,20000	185,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33918
		COST DIRECTE		208,15118
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %	20,81512
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		228,96630

P-202	P7CR5-UPS2	ut	Suministre i col.locació de porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utilatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	Rend.: 1,000	1.144,91	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x 26,12000 =	15,67200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x 30,41000 =	36,49200
		Subtotal:		52,16400	52,16400
Materials					
	B7CP0-UPS	ut	Porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 1 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utilatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	1,000 x 950,00000 =	950,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000
						Subtotal:		987,88000
								987,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,78246
			COST DIRECTE					1.040,82646
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	104,08265
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.144,90911

P-203	P7CR5-UPS3	m2	Suministre i col·locació de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim $R_w=26$ dBA, Coeficient de perforació 28%, $aw=0,8$ Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col·locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	Rend.: 1,000	397,17	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
				Subtotal:				84,79500	84,79500
Materials									
	B7CP0-UPS	m2	Pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de guix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de guix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de guix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de guix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col·locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de guix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de	1,000	x	275,00000	=	275,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	
			Subtotal:	275,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	361,06693
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	397,17362

P-204	P7CR5-UPS4	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal·lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiporada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m³, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col·locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	Rend.: 1,000	191,28	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,500	/R x	26,12000 =	13,06000
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,500	/R x	30,41000 =	15,20500
				Subtotal:			28,26500
Materials							
B7CP0-UPS	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal·lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatòria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0.		1,000	x	145,20000 =	145,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accessoris de connexió, col·locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	
			Subtotal:	145,20000145,20000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,42398
			COST DIRECTE	173,88898
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	17,38890
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	191,27787

P-205	P7CR9-UI10	m2	Subministre i colocació d'aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat prensat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir.	Rend.: 1,000	34,46	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200
			Subtotal:		5,39700	5,39700
	Materials					
	B7CQ1-UI10	m2	Aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat prensat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir.	1,000 x	25,85000 =	25,85000
			Subtotal:		25,85000	25,85000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,08096
			COST DIRECTE			31,32796
			DESPESES INDIRECTES10,00 %			3,13280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,46075

P-206	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, Ei-180, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials,	Rend.: 1,000	28,11	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,130 /R x	29,42000 =	3,82460
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070 /R x	26,12000 =	1,82840
			Subtotal:		5,65300	5,65300
	Maquinària					
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,130 /R x	5,47000 =	0,71110
			Subtotal:		0,71110	0,71110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,037 x2,18000 = 0,08066
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	30,600 x0,62000 = 18,97200
			Subtotal:	19,0526619,05266
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,14133
			COST DIRECTE	25,55809
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	2,55581
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,11389

P-207	P7D0-5RJH	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	Rend.: 1,000	17,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600
			Subtotal:		4,24800	4,24800
	Maquinària					
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100 /R x	5,47000 =	0,54700
			Subtotal:		0,54700	0,54700
	Materials					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,022 x	2,18000 =	0,04796
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	18,360 x	0,62000 =	11,38320
			Subtotal:		11,43116	11,43116
			DESPESES AUXILIARS2,50 %			0,10620
			COST DIRECTE			16,33236
			DESPESES INDIRECTES10,00 %			1,63324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,96560

P-208	P7D0-S401	m2	Aïllament de gruix 2'5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials, per assolir una resistència al foc R-120.	Rend.: 1,000	15,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200
			Subtotal:		4,24800	4,24800
	Maquinària					

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100	/R x	5,47000	=	0,54700	
					Subtotal:			0,54700	0,54700
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,018	x	2,18000	=	0,03924	
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	15,300	x	0,62000	=	9,48600	
					Subtotal:			9,52524	9,52524
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,10620
			COST DIRECTE						14,42644
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,44264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,86908

P-209	P7D4-UR10	m2	CH5.- Formació de cel ras EI-120 per protecció contra el foc, format amb una estructura portant de perfils primaris metàl·lics en C de dimensions mínimes de 47x99x50x1 mm, amb un perfil perimetral amb perfil de 100x50x1 mm, acabat per la cara superior e inferior amb placa lleugera de silicat càlcari de 25 mm de gruix, inclou la formació de caixes per lluminaries incloent el segellat de cables, segellat de pas de canonades combustibles amb collarins, reforç de plaques de 25 mm de gruix, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat EI-120.	Rend.: 1,000	233,79	e

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000		
				Subtotal:				13,88500		13,88500
Materials										
	B7D9-19V6	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	2,500	x	68,15000	=	170,37500		
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	0,500	x	7,13000	=	3,56500		
	B6B1-RP10	m2	Repercussió per m², d'estructura suport composta de perfils en l'acer galvanitzat, tacs i cargols.	1,000	x	24,50000	=	24,50000		
				Subtotal:				198,44000		198,44000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,20828
			COST DIRECTE	212,53328
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				21,25333
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	233,78660

P2-210	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc El 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	Rend.: 1,000	156,53	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200
					Subtotal:			19,43900
Materials								
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	0,500	x	7,13000	=	3,56500
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	1,000	x	10,25000	=	10,25000
	B7D9-19V1	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,000	x	108,75000	=	108,75000
					Subtotal:			122,56500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,29159
			COST DIRECTE					142,29559
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	14,22956
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					156,52514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-211	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	Rend.:	1,000	133,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x 29,42000 =	12,35640	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,420	/R x 26,12000 =	10,97040	
				Subtotal:		23,32680	23,32680
Materials							
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	0,450	x 7,13000 =	3,20850	
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	1,000	x 10,25000 =	10,25000	
	B7D9-19UU	m2	Placa de silicat integrat en una matriu mineral, de protecció contra el foc, de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,189 W/(m·K) i una densitat de 700 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	3,100	x 27,23000 =	84,41300	
				Subtotal:		97,87150	97,87150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34990
				COST DIRECTE			121,54820
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,15482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,70302

P-212	P7D4-UR85	m2	Formació de sectorització de conducte (sobrepresió escala), a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la retirada de vidre existent en l'actualitat, la embocadura del conducte, el tancament perimetral	Rend.:	1,000	199,49	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,850	/R x 29,42000 =	25,00700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,850	/R x 26,12000 =	22,20200	
				Subtotal:		47,20900	47,20900
Materials							
	B7D9-19V1	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x 108,75000 =	119,62500	
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	0,500	x 7,13000 =	3,56500	
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	1,000	x 10,25000 =	10,25000	
				Subtotal:		133,44000	133,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,70814
				COST DIRECTE			181,35714
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		18,13571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			199,49285

P-213	P7D4-UR86	m2	Formació de sectorització de conducte sobrepressió escala, a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 180 minuts i una resistència al foc exterior de 180 minuts, segons UNE-EN 1366-1, amb plaques de silicat càlcic, amb 3 plaques de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.	Rend.:	1,000	91,49	€

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,850	/R x	26,12000	=	22,20200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
				Subtotal:				47,20900	47,20900
Materials									
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	0,500	x	7,13000	=	3,56500	
	B0CC0-UR8	m2	Placa de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix,	1,100	x	19,49000	=	21,43900	
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	1,000	x	10,25000	=	10,25000	
				Subtotal:				35,25400	35,25400
				DESPESES AUXILIARS				1,50	0,70814
				COST DIRECTE					83,17114
				DESPESES INDIRECTES				10,00	8,31711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,48825

P-214	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emisió del oportú certificat Ei-180.	Rend.: 1,000	240,39	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,650	/R x	26,12000	=	16,97800			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300			
				Subtotal:				36,10100	36,10100		
Materials											
	B0CC0-UR7	m2	Placa de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix,	1,100	x	152,80000	=	168,08000			
	B7JE-UP01	ut	Cartutx de 310 ml de massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y.	0,500	x	7,13000	=	3,56500			
	B6B1-RP01	ut	Repercussió, per m², d'estructura suport composta de perfils en C d'acer galvanitzat, tacs i cargols.	1,000	x	10,25000	=	10,25000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Subtotal:						181,89500
						181,89500
DESPESES AUXILIARS						0,54152
COST DIRECTE						218,53752
DESPESES INDIRECTES						21,85375
COST EXECUCIÓ MATERIAL						240,39127

P-215	P7D6-U012	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de deu mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 7270 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	Rend.: 1,000	91,70	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
				Subtotal:				14,31400	14,31400
Materials									
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	6,500	x	10,59000	=	68,83500	
				Subtotal:				68,83500	68,83500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21471
				COST DIRECTE					83,36371
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		8,33637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,70008

P-216	P7D6-U013	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de tres mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 1900 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	Rend.: 1,000	39,52	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900			
						Subtotal:		9,31400		9,31400	
Materials											
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,500	x	10,59000	=	26,47500			
						Subtotal:		26,47500		26,47500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	35,92871
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,52158

P-217	P7D6-U014	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de cinc mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 3497 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	Rend.: 1,000	55,51	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 29,42000 =	11,47380	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,086	/R x 26,12000 =	2,24632	
			Subtotal:			13,72012	13,72012
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	3,450	x 10,59000 =	36,53550	
			Subtotal:			36,53550	36,53550
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20580
			COST DIRECTE				50,46142
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		5,04614
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,50756

P-218	P7D6-U015	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de sis mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 4854 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	Rend.: 1,000	68,48	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
			Subtotal:			14,38000	14,38000
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	4,500	x 10,59000 =	47,65500	
			Subtotal:			47,65500	47,65500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	62,25070
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,47577

P-219	P7D6-U016	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de set mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 6096 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8.	Rend.: 1,000	90,13	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x 29,42000 =	10,29700	
			Subtotal:			12,90900	12,90900
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	6,500	x 10,59000 =	68,83500	
			Subtotal:			68,83500	68,83500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19364
			COST DIRECTE				81,93764
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		8,19376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,13140

P-220	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola	Rend.: 1,000	3,99	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 29,42000 =	3,53040	
			Subtotal:			3,53040	3,53040
Materials							
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,0618	x 0,73000 =	0,04511	
			Subtotal:			0,04511	0,04511

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05296
				COST DIRECTE			3,62847
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,36285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,99131
P-221	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.: 1,000			41,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
				Subtotal:			2,94200
Materials							
	B7D1-UU10	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	2,000	x	17,33000 =	34,66000
				Subtotal:			34,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04413
				COST DIRECTE			37,64613
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,76461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,41074
P-222	P7JC-5QDP	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000			4,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
				Subtotal:			2,94200
Materials							
	B7JE-0GTL	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,05775	x	10,38000 =	0,59945
	B7J4-0GSG	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,0021	x	27,74000 =	0,05825
				Subtotal:			0,65770
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04413
				COST DIRECTE			3,64383
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,36438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,00821

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-223	P7JC-UQ10	m	Retirada de segellat perimetral de fusteries de forma manual, retirada de material sobrant i transport a contenidor.	Rend.: 1,000			1,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	29,42000 =	1,47100
				Subtotal:			1,47100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02207
				COST DIRECTE			1,49307
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,14931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,64237
P-224	P7JC-UQ11	ut	Sustitució de gomes perimetrals de fusteries d'alumini per una goma nova que s'ajusti a la geometria de la fusteria retirada de material sobrant i transport a contenidor. La substitució es considera per unitat de fusteria.	Rend.: 1,000			33,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000
				Subtotal:			14,71000
Materials							
	B7JE-UQ11	ut	Gomes perimetrals de fusteries d'alumini	1,000	x	15,25000 =	15,25000
				Subtotal:			15,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22065
				COST DIRECTE			30,18065
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,01807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,19872
P-225	P7JC-UQ50	m2	Sustitució de vidra impres templat de 10 mm de gruix en zona del pati del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega.	Rend.: 1,000			97,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000
				Subtotal:			14,71000
Materials							
	BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	1,020	x	71,96000 =	73,39920
				Subtotal:			73,39920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22065
				COST DIRECTE			88,32985
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	8,83299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,16284
P-226	P7JC-UQ51	m2	Sustitució de vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm en zona del lluernari del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega.	Rend.: 1,000			155,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,250	/R x 29,42000	= 36,77500	
				Subtotal:		36,77500	36,77500
Materials							
	BCZ1-0WNY	kg	Màstic compatible per a envidriament	0,512	x 1,47000	= 0,75264	
	BC18-0TLM	m2	Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm	1,020	x 101,57000	= 103,60140	
				Subtotal:		104,35404	104,35404
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55163
				COST DIRECTE			141,68067
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	14,16807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,84873
P-227	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat	Rend.: 1,000			8,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 24,55000	= 2,45500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 29,42000	= 2,94200	
				Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x 98,62900	= 2,07121	
				Subtotal:		2,07121	2,07121
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08096
				COST DIRECTE			7,54917
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,75492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,30408

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-228	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			11,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x 24,55000	= 3,06875	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 29,42000	= 7,35500	
				Subtotal:		10,42375	10,42375
Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x 98,62900	= 0,20712	
				Subtotal:		0,20712	0,20712
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15636
				COST DIRECTE			10,78723
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,07872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,86595
P-229	P7Z5-U120	m2	Preparació de la superfície un cop retirades les lamines impermeabilitzant, amb el polit de la superfície, realitzant la reparació de la superfície en cas necessari, així com repàs de la canal de recollida d'aigües, preparació del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides o febles. Neteja superficial i eliminar la pols resultant.	Rend.: 1,000			21,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 24,55000	= 8,59250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 29,42000	= 10,29700	
				Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x 98,62900	= 0,20712	
				Subtotal:		0,20712	0,20712
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28334
				COST DIRECTE			19,37996
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,93800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,31796

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-230	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	Rend.:	1,000	40,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x 26,12000 =	6,53000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	
				Subtotal:		21,24000	21,24000
Materials							
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,315	x 1,08000 =	0,34020	
	B712-FGOH	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	1,100	x 13,94000 =	15,33400	
				Subtotal:		15,67420	15,67420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31860
				COST DIRECTE			37,23280
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,72328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,95608
P-231	P811-3EO3	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	Rend.:	1,000	27,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,341	/R x 24,55000 =	8,37155	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 29,42000 =	13,53320	
				Subtotal:		21,90475	21,90475
Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02599	x 98,62900 =	2,56337	
				Subtotal:		2,56337	2,56337
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,54762
				COST DIRECTE			25,01574
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,50157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,51731

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-232	P811-3ERH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.:	1,000	29,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,308	/R x 24,55000 =	7,56140	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x 29,42000 =	16,47520	
				Subtotal:		24,03660	24,03660
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308	/R x 1,90000 =	0,58520	
				Subtotal:		0,58520	0,58520
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x 2,18000 =	0,01537	
	B811-1ZWL	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x 88,52000 =	2,00763	
				Subtotal:		2,02300	2,02300
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60092
				COST DIRECTE			27,24572
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,72457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,97029
P-233	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.:	1,000	44,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,462	/R x 24,55000 =	11,34210	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x 29,42000 =	24,71280	
				Subtotal:		36,05490	36,05490
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x 142,10000 =	0,44762	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x 98,62900 =	2,66298	
				Subtotal:		3,11060	3,11060
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90137
				COST DIRECTE			40,06687
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,00669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,07356

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-234	P811-3EYK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	Rend.: 1,000		37,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 29,42000 =	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,385	/R x 24,55000 =	9,45175	
				Subtotal:		30,04575	30,04575
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00315	x 254,88000 =	0,80287	
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x 98,62900 =	2,66298	
				Subtotal:		3,46585	3,46585
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,75114
				COST DIRECTE			34,26274
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,42627
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,68902

P-235	P811-3F57	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000		44,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x 29,42000 =	24,71280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,462	/R x 24,55000 =	11,34210	
				Subtotal:		36,05490	36,05490
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x 142,10000 =	0,44762	
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x 98,62900 =	2,66298	
				Subtotal:		3,11060	3,11060
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90137
				COST DIRECTE			40,06687
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,00669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,07356

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-236	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	Rend.: 1,000		27,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,275	/R x 24,55000 =	6,75125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	
				Subtotal:		21,46125	21,46125
Materials							
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x 98,62900 =	2,66298	
				Subtotal:		2,66298	2,66298
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53653
				COST DIRECTE			24,66076
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,46608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,12684

P-237	P811-UE10	m2	Revisar les juntes entre peces d'aplatat, amb el rejuntat de juntes buides i/o en mal estat amb la retirada del material després es la seva totalitat, fins a deixar la junta neta, rejuntat amb morter adequat. Inclou la reposició de peces trencades o fisurades, col.locada amb fixacions mecàniques, previsió de 10%.	Rend.: 1,000		20,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x 24,55000 =	2,94600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x 29,42000 =	3,53040	
				Subtotal:		6,47640	6,47640
Materials							
	B0G2-0FAD	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	0,100	x 69,09000 =	6,90900	
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000	x 0,31000 =	3,10000	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032	x 254,88000 =	0,81562	
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,012	x 98,62900 =	1,18355	
				Subtotal:		12,00817	12,00817

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,16191
				COST DIRECTE				18,64648
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,86465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,51113
P-238	P811-UE12	m2	Reparació de revestiment exterior amb arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	Rend.:	1,000			30,03 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	29,42000	=	16,47520
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150
				Subtotal:		24,57670		24,57670
Materials								
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0184	x	114,70000	=	2,11048
				Subtotal:		2,11048		2,11048
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,61442
				COST DIRECTE				27,30160
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		2,73016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,03176
P-239	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.:	1,000			12,67 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,198	/R x	29,42000	=	5,82516
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,099	/R x	24,55000	=	2,43045
				Subtotal:		8,25561		8,25561
Materials								
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02016	x	146,10350	=	2,94545
				Subtotal:		3,05717		3,05717
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,20639
				COST DIRECTE				11,51917
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,15192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,67109

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-240	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.:	1,000			10,04 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,142	/R x	29,42000	=	4,17764
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,071	/R x	24,55000	=	1,74305
				Subtotal:		5,92069		5,92069
Materials								
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02016	x	146,10350	=	2,94545
				Subtotal:		3,05717		3,05717
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,14802
				COST DIRECTE				9,12588
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,91259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,03846
P-241	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.:	1,000			23,85 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,215	/R x	24,55000	=	5,27825
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,430	/R x	29,42000	=	12,65060
				Subtotal:		17,92885		17,92885
Materials								
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02185	x	146,10350	=	3,19236
				Subtotal:		3,30408		3,30408
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,44822
				COST DIRECTE				21,68115
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		2,16812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,84927

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-242	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		17,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,147	/R x 24,55000 =	3,60885	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,294	/R x 29,42000 =	8,64948	
				Subtotal:		12,25833	12,25833
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,14000 =	0,11172	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02185	x 146,10350 =	3,19236	
				Subtotal:		3,30408	3,30408
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30646
				COST DIRECTE			15,86887
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,58689
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,45576
P-243	P815-3FN7	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		30,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,286	/R x 24,55000 =	7,02130	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,572	/R x 29,42000 =	16,82824	
				Subtotal:		23,84954	23,84954
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,14000 =	0,11172	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02185	x 146,10350 =	3,19236	
				Subtotal:		3,30408	3,30408
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,59624
				COST DIRECTE			27,74986
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,77499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,52484

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-244	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		20,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,184	/R x 24,55000 =	4,51720	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,368	/R x 29,42000 =	10,82656	
				Subtotal:		15,34376	15,34376
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,14000 =	0,11172	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02185	x 146,10350 =	3,19236	
				Subtotal:		3,30408	3,30408
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38359
				COST DIRECTE			19,03143
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,90314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,93458
P-245	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		10,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,071	/R x 24,55000 =	1,74305	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,142	/R x 29,42000 =	4,17764	
				Subtotal:		5,92069	5,92069
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,14000 =	0,11172	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02016	x 146,10350 =	2,94545	
				Subtotal:		3,05717	3,05717
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14802
				COST DIRECTE			9,12588
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,91259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,03846

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-246	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		4,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,070	/R x 24,55000 =	1,71850	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,070	/R x 29,42000 =	2,05940	
				Subtotal:		3,77790	3,77790
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,14000 =	0,11172	
				Subtotal:		0,11172	0,11172
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,09445
				COST DIRECTE			3,98407
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,39841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,38247
P-247	P81B-U310	m2	Aplicació de pont d'unió de resines	Rend.: 1,000		3,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		2,94200	2,94200
Materials							
	B071-U310	kg	Pont d'unió de resines	0,200	x 2,81000 =	0,56200	
				Subtotal:		0,56200	0,56200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413
				COST DIRECTE			3,54813
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,35481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,90294
P81D-3GCK	m		Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	Rend.: 1,000		7,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 29,42000 =	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 24,55000 =	0,73650	
				Subtotal:		2,50170	2,50170
Materials							
	B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	1,020	x 4,51000 =	4,60020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		4,60020	4,60020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03753
				COST DIRECTE			7,13943
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,71394
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,85337
P-248	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		32,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 29,42000 =	10,59120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x 24,55000 =	2,94600	
				Subtotal:		13,53720	13,53720
Materials							
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x 0,47000 =	0,23970	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,37000 =	1,81404	
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premzada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,100	x 12,75000 =	14,02500	
				Subtotal:		16,07874	16,07874
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,33843
				COST DIRECTE			29,95437
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,99544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,94981
P-249	P822-UN01	ml	Suministro i col·locació de remat de cantonada amb peça mitja canya, de rajola ceràmica premzada premstat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		42,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x 24,55000 =	4,41900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x 29,42000 =	11,17960	
				Subtotal:		15,59860	15,59860
Materials							
	B0FG2-UN0	ut	Peça mitja canya en revestiment, de gres porcellànic premstat esmaltat, preu alt,	4,500	x 4,50000 =	20,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,47000	=	0,23970		
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,37000	=	1,81404		
				Subtotal:					22,30374	22,30374
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,38997
				COST DIRECTE						38,29231
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			3,82923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,12154

P-250	P822-UUXV	ml	Suministro i colocació de peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premuada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.:	1,000	19,24	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040		
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600		
				Subtotal:				6,47640		6,47640
Materials										
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,47000	=	0,23970		
	B0FG2-UUX	ut	Peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, amb Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà.	5,500	x	1,60000	=	8,80000		
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,37000	=	1,81404		
				Subtotal:				10,85374		10,85374
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %		0,16191
				COST DIRECTE						17,49205
				DESPESES INDIRECTES				10,00 %		1,74921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,24126

P-251	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premuat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.	Rend.:	1,000	53,46	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600
				Subtotal:				13,53720
13,53720								
Materials								
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,80000	=	3,92224
	B0FG2-0GR	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premuat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima.	1,050	x	28,50000	=	29,92500
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,24000	=	0,87420
				Subtotal:				34,72144
								34,72144
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,33843
				COST DIRECTE				48,59707
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,85971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,45678

P-252	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premuat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent.	Rend.:	1,000	71,02	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
				Subtotal:				20,25910	20,25910
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,24000	=	0,87420	
	B0FG2-0G8	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premuat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x90 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima.	1,200	x	32,50000	=	39,00000	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,80000	=	3,92224	
				Subtotal:				43,79644	43,79644
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,50648
				COST DIRECTE					64,56202
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,45620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,01822

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-253	P8314-U011	m2	Aplacat de parament vertical exterior, amb pedra natural de les mateixes característiques i acabats que la pedra existent a la façana, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		153,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,440	/R x 29,42000 =	42,36480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,810	/R x 24,55000 =	19,88550	
				Subtotal:		62,25030	62,25030
Materials							
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,405	x 0,91000 =	0,36855	
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000	x 0,31000 =	3,10000	
	B0G2-0FAD	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x 69,09000 =	69,78090	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x 123,77300 =	0,13615	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x 98,62900 =	2,07121	
				Subtotal:		75,45681	75,45681
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,86751
				COST DIRECTE			139,57462
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		13,95746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,53208
P-254	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants.	Rend.: 1,000		46,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,750	/R x 26,12000 =	19,59000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,750	/R x 29,42000 =	22,06500	
				Subtotal:		41,65500	41,65500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62483
				COST DIRECTE			42,27983
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,22798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,50781

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-255	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.	Rend.: 1,000		54,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 29,42000 =	5,88400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800	
				Subtotal:		9,80200	9,80200
Materials							
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x 0,45000 =	1,35000	
	B093-UU01	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x 20,21000 =	2,52625	
	B834-UI19	u	Part proporcional de cantoneres i petit material per la seva correcte col·locació	1,000	x 1,25000 =	1,25000	
	B834-UI01	m2	Panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa,	1,200	x 28,50000 =	34,20000	
				Subtotal:		39,32625	39,32625
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14703
				COST DIRECTE			49,27528
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,92753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,20281
P-256	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat.	Rend.: 1,000		42,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x 29,42000 =	9,41440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,320	/R x 26,12000 =	8,35840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		17,77280		17,77280	
Materials									
	B834-UI01	m2	Panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa,	0,600	x	28,50000	=	17,10000	
	B093-UU01	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	20,21000	=	2,52625	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,45000	=	1,35000	
				Subtotal:		20,97625		20,97625	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,26659	
				COST DIRECTE				39,01564	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,90156	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,91721	
P-257	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc.	Rend.: 1,000		84,83		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra				A0F-000D		h	Oficial 1a col·locador	0,750	/R x 29,42000 = 22,06500
				A01-FEP3		h	Ajudant col·locador	0,750	/R x 26,12000 = 19,59000
				Subtotal:		41,65500		41,65500	
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	10,000	x	0,28000	=	2,80000	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,45000	=	1,35000	
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	29,87000	=	3,73375	
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	55,03000	=	2,20120	
	B834-U012	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa	1,100	x	22,50000	=	24,75000	
				Subtotal:		34,83495		34,83495	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,62483
				COST DIRECTE				77,11478
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	7,71148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,82625
P-258	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte.	Rend.: 1,000		59,10		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A01-FEP3		h	Ajudant col·locador	0,250 /R x 26,12000 = 6,53000
				A0F-000D		h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 29,42000 = 7,35500
				Subtotal:		13,88500		13,88500
Materials				B834-2B0L		m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa	1,020 x 27,57000 = 28,12140
				B0AO-07II		u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	5,000 x 0,28000 = 1,40000
				B093-32JX		dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125 x 29,87000 = 3,73375
				B097-32K0		dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040 x 55,03000 = 2,20120
				B830-1VF5		m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,500 x 0,45000 = 0,67500
				B0D31-07P4		m3	Llata de fusta de pi	0,0088 x 398,31000 = 3,50513
				Subtotal:		39,63648		39,63648
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20828
				COST DIRECTE				53,72976
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,37298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,10273
P-259	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà	Rend.: 1,000		94,82		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
monocomponent								

P-260	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	Rend.: 1,000	45,26	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	26,12000 =	3,39560	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	29,42000 =	11,17960	
				Subtotal:		14,57520	14,57520
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	4,80000	=	4,94400
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,31000	=	4,58500
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,28000	=	1,21600
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000	=	1,68000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,68000	=	0,31960
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,70000	=	5,87100
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,87000	=	5,82540
				Subtotal:		26,35140		26,35140
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21863
				COST DIRECTE				41,14523
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,11452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,25975

P-261	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	Rend.: 1,000	90,11	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:				27,77000	27,77000
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,600	x	5,70000	=	9,12000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	6,000	x	4,80000	=	28,80000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,87000	=	5,82540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,100	x	1,31000	=	2,75100
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	2,600	x	1,28000	=	3,32800
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,68000	=	0,31960
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000	=	1,68000
Subtotal:								53,73440
DESPESES AUXILIARS								0,41655
COST DIRECTE								81,92095
DESPESES INDIRECTES								8,19210
COST EXECUCIÓ MATERIAL								90,11305

P-262	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm	Rend.: 1,000				11,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:				6,53000	6,53000
Materials									
	B83B-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm	1,000	x	3,85000	=	3,85000	
				Subtotal:				3,85000	3,85000
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,09795
				COST DIRECTE					10,47795
				DESPESES INDIRECTES				10,00 %	1,04780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,52575

P-263	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.	Rend.: 1,000					32,04	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000		
				Subtotal:				6,53000	6,53000	
Materials										
	B83B-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte.	1,000	x	22,50000	=	22,50000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
						</

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400		
				Subtotal:				22,61200		22,61200
Materials										
	B844-2IWE	m2	Entramat d'acer galvanitzat vista de cel ras de passadís per a bandes de 300x1200 mm, format per perfils per a bandes basculants pels dos costats, fixats a les parets	1,030	x	10,09000	=	10,39270		
	B842-2M9U	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell ranurat per a estructura semivista amb perfil per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 2000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	1,030	x	25,23000	=	25,98690		
				Subtotal:				36,37960		36,37960
				DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,33918
				COST DIRECTE						59,33078
				DESPESES INDIRECTES				10,00	%	5,93308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						65,26386

P-265	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000					38,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				22,21600
								22,21600
Materials								
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	4,41000	=	4,41000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,42000	=	0,67095
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,66000	=	4,79980
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	13,87000	=	2,49660
				Subtotal:				12,45295
								12,45295
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33324
				COST DIRECTE				35,00219
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,50022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,50241

P-266	P846-FF01	ml	Formació de fosejat per formació de cortiner, en cel ras de mides segons projecte, realitzat amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.:	1,000			47,18	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
				Subtotal:				30,54700	30,54700

Materials								
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,500	x	4,66000	=	6,99000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x	0,04000	=	0,08000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,350	x	1,42000	=	0,49700
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,550	x	1,31000	=	2,03050
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,650	x	1,28000	=	0,83200
	B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	3,000	x	0,28000	=	0,84000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440
				Subtotal:				11,88390
								11,88390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45821
				COST DIRECTE				42,88911
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		4,28891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,17802
P-267	P846-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix	Rend.: 1,000			2,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0CC0-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix guix	1,000	x	2,35000 =	2,35000	
				Subtotal:			2,35000	2,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				2,35000
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,23500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,58500

P-268	P846-UJNN	m2	CH2.- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.:	1,000			65,63	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,570	/R x	29,42000	=	16,76940	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,570	/R x	26,12000	=	14,88840	
				Subtotal:				31,65780	31,65780

Materials								
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	4,41000	=	4,41000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,42000	=	0,67095
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	13,87000	=	2,49660
	B0CC1-21P	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	19,30000	=	19,87900
				Subtotal:				27,53215
								27,53215

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	59,66482
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,63130

P-269	P84J-9JRD	m2	CH4.- Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	49,03	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,48000	=	3,58440	
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	28,65000	=	29,50950	
			Subtotal:					33,09390	33,09390
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,16959
			COST DIRECTE						44,56949
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			4,45695
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						49,02644

P-270	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m	Rend.: 1,000	51,03	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,390	/R x	30,41000	=	11,85990	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
			Subtotal:					15,25550	15,25550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	1,80000	=	10,80000	
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	1,500	x	2,00000	=	3,00000	
	B0CU8-2GC	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	1,050	x	14,84000	=	15,58200	
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	0,150	x	10,15000	=	1,52250	
			Subtotal:					30,90450	30,90450
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,22883
			COST DIRECTE						46,38883
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			4,63888
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						51,02772

P-271	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000	64,92	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
			Subtotal:					12,80550	12,80550
Materials	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	46,02000	=	46,02000	
			Subtotal:					46,02000	46,02000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,19208
			COST DIRECTE						59,01758
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			5,90176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						64,91934

P-272	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	Rend.: 1,000	152,18	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	29,94000	=	35,92800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,200	/R x	26,33000	=	31,59600	
				Subtotal:				67,52400	67,52400
Materials									
	B0CU5-U01	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	0,350	x	135,20000	=	47,32000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,17000	=	1,06250	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000	=	0,33900	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0522	x	398,31000	=	20,79178	
				Subtotal:				69,80848	69,80848
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,01286
				COST DIRECTE					138,34534
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		13,83453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					152,17987

P-273	P866-U011	ml	Revestiment vertical de brancal, d'amplada variable de 45 a 80 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	Rend.: 1,000	226,26	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500	
				Subtotal:				84,40500	84,40500
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,075	x	398,31000	=	29,87325	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,250	x	2,26000	=	0,56500	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,250	x	0,17000	=	1,40250	
	B0CU5-U01	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	0,650	x	135,20000	=	87,88000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520	
				Subtotal:				120,01595	120,01595

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,26608
			COST DIRECTE			205,68703
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	20,56870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			226,25573

P-274	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	Rend.: 1,000	152,18	€

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	29,94000	=	35,92800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,200	/R x	26,33000	=	31,59600	
				Subtotal:				67,52400	67,52400
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0522	x	398,31000	=	20,79178	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000	=	0,33900	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,17000	=	1,06250	
	B0CU5-U01	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	0,350	x	135,20000	=	47,32000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520	
				Subtotal:				69,80848	69,80848
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,01286
				COST DIRECTE					138,34534
				DESPESES INDIRECTES			10,00	%	13,83453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					152,17987

P-275	P866-U021	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 45 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	Rend.: 1,000	174,49	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		1,200 /R x	26,33000 =	31,59600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	29,94000	=	35,92800	67,52400
	Subtotal:							67,52400	
	B0CU5-U01	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	0,500	x	135,20000	=	67,60000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,17000	=	1,06250	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000	=	0,33900	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0522	x	398,31000	=	20,79178	
	Subtotal:							90,08848	90,08848
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		1,01286
	COST DIRECTE								158,62534
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		15,86253	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								174,48787	

P-276	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	Rend.: 1,000		157,73	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,250	/R x	29,94000	=	37,42500			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,250	/R x	26,33000	=	32,91250			
				Subtotal:				70,33750	70,33750		
Materials											
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000	=	0,33900			
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	0,300	x	7,29000	=	2,18700			
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0522	x	398,31000	=	20,79178			
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520			
	B0CU5-U01	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat	0,350	x	135,20000	=	47,32000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			envernissat,					
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,17000	=	1,06250
				Subtotal:				71,99548
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,05506
			COST DIRECTE					143,38804
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	14,33880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					157,72685

P-277	P866-U026	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, de 80 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment.	Rend.: 1,000		157,73	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,250	/R x	29,94000	=	37,42500			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,250	/R x	26,33000	=	32,91250			
				Subtotal:				70,33750	70,33750		
Materials											
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000	=	0,33900			
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	0,300	x	7,29000	=	2,18700			
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,17000	=	1,06250			
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,92000	=	0,29520			
	B0CU5-U01	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat,	0,350	x	135,20000	=	47,32000			
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0522	x	398,31000	=	20,79178			
				Subtotal:				71,99548	71,99548		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,05506
			COST DIRECTE	143,38804
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				14,33880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,72685

P-278	P874-UB50	m2	Neteja del suport existent. Es necessari realitzar un lavat amb detergent TRATAMIENTO ALCALINO, deixant actuar 15 min., sobre el suport. Raspatllat a consciència manual amb raspall de fibres dures (no metàl·liques) per remoure la brutícia. Passat aquest temps esbandir aigua a pressió tipus Kärcher o be regat amb aigua dolça fins eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport 24h (a 20°C i 12°C a 30°C) abans de procedir amb el sistema protector.	Rend.: 1,000	16,81	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:				10,79400	10,79400
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,350	/R x	4,59000	=	1,60650	
				Subtotal:				1,60650	1,60650
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	1,200	x	2,18000	=	2,61600	
				Subtotal:				2,61600	2,61600
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,26985
				COST DIRECTE					15,28635
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			1,52864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,81499

P-279	P874-UU10	m2	Neteja de parament de parament vertical del revestiment continu de la façana, amb la realització de un hidrorentat amb aigua a pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport abans de procedir amb el sistema protector.	Rend.: 1,000	11,80	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
				Subtotal:				8,09550	8,09550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Maquinària	
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,150 /R x 4,59000 = 0,68850
			Subtotal:	0,68850 0,68850
			Materials	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,800 x 2,18000 = 1,74400
			Subtotal:	1,74400 1,74400
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,20239
			COST DIRECTE	10,73039
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1,07304
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,80343

P-280	P874-UU11	m2	Neteja del suport de pedra existent amb l'aplicació d'un detergent d'alta eficàcia dissenyat per a la neteja profunda de superfícies molt contaminades, especialment façanes, abans de ser repintades. eliminació de brutícia com a sutge i greixos, causats per la contaminació ambiental en zones industrials o d'alta densitat demogràfica. Es comporta bé en pedra calcària, marbre, ciment i formigó, i no els fa malbé, existent directament sobre el suport. Deixar actuar durant 15 minuts i procedir a un hidrolavat amb aigua calenta amb pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Com a alternativa es pot impregnar un drap amb dissolvent. Fregar directament sobre la pintada amb un raspall d'acer de pell dur per a ajudar a emulsionar contaminants però sense degradar el suport.	Rend.: 1,000	16,81	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:				10,79400	10,79400
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,350	/R x	4,59000	=	1,60650	
				Subtotal:				1,60650	1,60650
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	1,200	x	2,18000	=	2,61600	
				Subtotal:				2,61600	2,61600
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,26985
				COST DIRECTE					15,28635
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			1,52864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,81499

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-281	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes.	Rend.: 1,000	22,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x 29,42000 =	10,29700	
				Subtotal:		14,21500	14,21500
Materials							
	B8ZH-UU41	l	Revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures de màxima protecció, transpirabilitat i durabilitat per a façanes sotmeses a condicions exigents. Acabat mat mineral.	0,300	x 18,85000 =	5,65500	
				Subtotal:		5,65500	5,65500
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35538
				COST DIRECTE			20,22538
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,02254
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,24791

P-282	P884-UU42	m2	Sistema de màxima protecció i durabilitat per façanes sotmeses a condicions exigents amb l'aplicació sobre la superfície preparada, amb una imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2 i com acabat el revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedós, amb un consum de entre 0,45 ó 0,92 l/m2 per l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample.	Rend.: 1,000	26,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,250	/R x 26,12000 =	6,53000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		13,88500	13,88500
Materials							
	B8ZH-UU43	l	Imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2	0,150	x 7,19000 =	1,07850	
	B8ZH-UU42	l	Revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedós, amb un consum de entre 0,45 ó 0,92 l/m2 per	0,600	x 14,15000 =	8,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample.							
				Subtotal:		9,56850	9,56850
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34713
				COST DIRECTE			23,80063
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,38006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,18069

P-283	P884-UU45	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, consistent en un revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral, amb màxima capacitat autonetejable. Aplicació del sistema protector. Sobre monocapa existent s'aplicarà el producte directe gràcies a la baixa tensió superficial sobre el suport, actuant com a imprimació, amb una primera capa diluïda 5% en aigua dolça. Com a acabat aplicar una segona capa sense necessitat de dilució. L'interval mínim de repintat entre capes és 24h (a 20°C). El consum total mínim ha d'ésser 0,3 L/m2 segons fitxa tècnica i assajos del producte.	Rend.: 1,000	40,66	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,550	/R x 26,12000 =	14,36600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,550	/R x 29,42000 =	16,18100	
				Subtotal:		30,54700	30,54700
Materials							
	B8ZH-UU41	l	Revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures de màxima protecció, transpirabilitat i durabilitat per a façanes sotmeses a condicions exigents. Acabat mat mineral.	0,300	x 18,85000 =	5,65500	
				Subtotal:		5,65500	5,65500
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,76368
				COST DIRECTE			36,96568
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,69657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,66224

P885-60A8	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat	Rend.: 1,000	24,74	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800
			Subtotal:		16,99200	16,99200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B883-1NFA	kg	Morter de calç monocapa (OC), de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1	22,050	x	0,23000	=	5,07150
				Subtotal:				5,07150
								5,07150
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,42480
				COST DIRECTE				22,48830
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,24883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,73713

P-284	P886-611C	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 3 cm de morter amb additius, mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc, acabat amb dues capes de líquid protector per a acabats tenyit amb colorant	Rend.:	1,000			112,58	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
				Subtotal:				80,95500	80,95500
Materials									
	B8Z9-12YE	kg	Líquid protector per a acabats de paraments de pedra i estuc	0,400	x	9,62000	=	3,84800	
	B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	0,500	x	3,95000	=	1,97500	
	B07G-0MQC	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,033	x	410,31720	=	13,54047	
				Subtotal:				19,36347	19,36347
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,02388
				COST DIRECTE					102,34235
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		10,23423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					112,57658

P-285	P892-UU10	m2	Neteja del suport amb el raspallat i neteja de resptes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació a l'hora que aportem rugositat per tal de millorar anclatge. Inclou la retirada de restes de residus i pols resultant del procés de neteja, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df.	Rend.:	1,000			46,08	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
Maquinària				Subtotal:				34,75250
								34,75250
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,200	/R x	4,13000	=	0,82600
				Subtotal:				0,82600
								0,82600
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,100	x	22,36000	=	2,23600
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,250	x	14,21000	=	3,55250
				Subtotal:				5,78850
								5,78850
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,52129
			COST DIRECTE					41,88829
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%			4,18883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,07712

P-286	P892-UUD9	ml	Neteja de perfil de remat de façana amb el raspallat i neteja de restes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació i millora de la superfície per la millorar anclatge, amb la retirada de residus, neteja superficial de la superfície per tal de deixar la superfície llesta ppel seu pintat. Acabat de la superfície del remat amb l'aplicació de pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df.	Rend.:	1,000			23,69	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:				13,88500	13,88500
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,400	/R x	4,13000	=	1,65200	
				Subtotal:				1,65200	1,65200
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,100	x	22,36000	=	2,23600	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,250	x	14,21000	=	3,55250	
				Subtotal:				5,78850	5,78850
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20828
				COST DIRECTE					21,53378
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,15338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,68715

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-287	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000		30,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x 26,12000 =	1,43660	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x 29,42000 =	16,76940	
				Subtotal:		18,20600	18,20600
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2754	x 13,92000 =	3,83357	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x 22,36000 =	5,01758	
				Subtotal:		8,85115	8,85115
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27309
				COST DIRECTE			27,33024
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,73302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,06326
P-288	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000		34,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x 26,12000 =	1,82840	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x 29,42000 =	20,59400	
				Subtotal:		22,42240	22,42240
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x 13,92000 =	3,62059	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 22,36000 =	4,56144	
				Subtotal:		8,18203	8,18203
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33634
				COST DIRECTE			30,94077
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,09408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,03484
P-289	P89C-UY15	m2	Pintat d'elements d'acer amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou la preparació previa del suport, la retirada d'oxit superficial, ponts d'unió en cas necessari, fins a deixar la unitat completament acabada.	Rend.: 1,000		34,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x 26,12000 =	1,82840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x 29,42000 =	20,59400	
				Subtotal:		22,42240	22,42240
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x 13,92000 =	3,62059	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 22,36000 =	4,56144	
				Subtotal:		8,18203	8,18203
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33634
				COST DIRECTE			30,94077
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,09408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,03484
P-290	P89H-4V6T	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000		7,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 26,12000 =	0,52240	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x 29,42000 =	4,11880	
				Subtotal:		4,64120	4,64120
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998	x 3,71000 =	1,85426	
				Subtotal:		1,85426	1,85426
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06962
				COST DIRECTE			6,56508
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,65651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,22159
P-291	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000		5,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,011	/R x 26,12000 =	0,28732	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x 29,42000 =	3,23620	
				Subtotal:		3,52352	3,52352
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998	x 3,71000 =	1,85426	
				Subtotal:		1,85426	1,85426

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05285
				COST DIRECTE			5,43063
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,54306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,97370
P-292	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000			12,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 26,12000	=	0,26120
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
				Subtotal:			3,20320
Materials							
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,357	x 13,59000	=	4,85163
	B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	0,200	x 9,68000	=	1,93600
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100	x 9,49000	=	0,94900
				Subtotal:			7,73663
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04805
				COST DIRECTE			10,98788
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,09879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,08667
P-293	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			12,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 26,12000	=	0,39180
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x 29,42000	=	4,41300
				Subtotal:			4,80480
Materials							
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978	x 13,59000	=	5,40610
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x 7,97000	=	1,13812
				Subtotal:			6,54422
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07207
				COST DIRECTE			11,42109
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,14211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,56320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-294	P89H-UV7E	ml	Pintat de faixa horitzontal de 20 cm d'alt, sobre parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000			10,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,210	/R x 29,42000	=	6,17820
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,080	/R x 26,12000	=	2,08960
				Subtotal:			8,26780
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3598	x 3,71000	=	1,33486
				Subtotal:			1,33486
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12402
				COST DIRECTE			9,72668
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,97267
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,69934
P-295	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			6,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 29,42000	=	3,67750
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 26,12000	=	0,39180
				Subtotal:			4,06930
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x 4,38000	=	0,67014
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,71000	=	1,47584
				Subtotal:			2,14598
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06104
				COST DIRECTE			6,27632
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,62763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,90395
P-296	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			5,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 29,42000	=	2,94200
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 26,12000	=	0,26120
				Subtotal:			3,20320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials										
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014		
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,71000	=	1,47584		
				Subtotal:					2,14598	2,14598
DESPESES AUXILIARS				1,50		%			0,04805	
COST DIRECTE									5,39723	
DESPESES INDIRECTES				10,00		%			0,53972	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									5,93695	

P-297	P8A1-U10B	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat dels porticons de fusta, al Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres capes d'acabat mat	Rend.: 1,000	50,27		€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,5656	/R x	29,42000	=	16,63995			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000			
				Subtotal:				36,22995	36,22995		
Materials											
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,99000	=	1,04850			
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,3978	x	19,80000	=	7,87644			
				Subtotal:				8,92494	8,92494		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,54345		
				COST DIRECTE					45,69834		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,56983		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,26817		

P-298	P8A1-UD01	m2	Decapat de pintures o vernissos existents en superfície d'element estructural de fusta, mitjançant l'aplicació amb brotxa de 0,29 l/m² de producte decapant a diverses capes, i posterior poliment de la superfície amb mitjans mecànics.	Rend.: 1,000	12,76		€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
				Subtotal:				3,13440	3,13440
Materials									
	B8A1-UD01	l	Decapant biodegradable en gel, per eliminar tota mena de vernissos, pintures i esmalts, antics o recents, aplicats sobre superfícies de fusta.	0,290	x	29,03000	=	8,41870	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Subtotal:						8,41870
						8,41870
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,04702
COST DIRECTE						11,60012
DESPESES INDIRECTES				10,00	%	1,16001
COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,76013

P-299	P8B3-UT5M	m2	Pintat antigraffiti de parament amb sistema de protecció antipintades, consisteix en un hidrofugant antigraffiti a base de resines acríliques pures d'alta protecció i durabilitat, especialment dissenyada per suports minerals com aplacats de pedra natural. Acabat incolor invisible	Rend.: 1,000	23,27		€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
				Subtotal:				6,86800	6,86800
Materials									
	B8A1-0P17	kg	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	0,286	x	29,90000	=	8,55140	
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,2271	x	7,55000	=	1,71461	
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,102	x	38,21000	=	3,89742	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,18000	=	0,02180	
				Subtotal:				14,18523	14,18523
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10302
				COST DIRECTE					21,15625
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,11563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,27188

P-300	P8JC-U812	m	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	46,87		€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,185	/R x	26,12000	=	4,83220			
				Subtotal:				13,06980	13,06980		
Materials											
	B0CHK-U81	ml	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs,	1,100	x	25,20000	=	27,72000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000	=	1,62000
			Subtotal:					29,34000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19605
			COST DIRECTE					42,60585
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,26058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,86643

P-301	P8JC-U840	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				25,98	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
			Subtotal:					10,62000	10,62000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
	B0CHK-U84	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs.	1,100	x	10,20000	=	11,22000	
			Subtotal:					12,84000	12,84000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15930	
			COST DIRECTE					23,61930	
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,36193	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,98123	

P-302	P8JC-U87K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				35,01	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
			Subtotal:					10,62000	10,62000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
	B0CHK-U87	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament	1,050	x	18,50000	=	19,42500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:					21,04500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15930
			COST DIRECTE					31,82430
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,18243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,00673

P-303	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				65,90	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	30,41000	=	7,32881	
			Subtotal:					10,46321	10,46321
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	5,12000	=	0,20275	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	19,39000	=	6,05938	
	B8K2-138K	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	1,000	x	43,03000	=	43,03000	
			Subtotal:					49,29213	49,29213
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15695	
			COST DIRECTE					59,91229	
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,99123	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					65,90352	

P-304	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				68,82	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	30,41000	=	7,32881	
			Subtotal:					10,46321	10,46321
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	19,39000	=	6,05938	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	5,12000	=	0,20275	
	B8K2-13D3	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	1,000	x	45,68000	=	45,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				51,94213			51,94213
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,15695
COST DIRECTE							62,56229
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		6,25623
COST EXECUCIÓ MATERIAL							68,81852
P-305	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	Rend.: 1,000			4,97 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,020	/R x	24,55000 =	0,49100
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,040	/R x	29,42000 =	1,17680
Subtotal:						1,66780	1,66780
Materials							
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020	x	2,77000 =	2,82540
Subtotal:						2,82540	2,82540
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,02502
COST DIRECTE							4,51822
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,45182
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,97004
P-306	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			11,14 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000 =	2,94600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
Subtotal:						5,88800	5,88800
Materials							
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,14000 =	0,01197
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	98,62900 =	4,14242
Subtotal:						4,15439	4,15439
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08832
COST DIRECTE							10,13071
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		1,01307
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,14378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-307	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diàmetre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.	Rend.: 1,000			171,04 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	26,12000 =	13,06000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	29,42000 =	44,13000
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000 =	8,59250
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000 =	38,07000
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,150	/R x	26,12000 =	3,91800
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300
Subtotal:						126,89350	126,89350
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,83000 =	0,09150
	B7C11-0KO	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat < 20 kg/m3, preparada per a injectar	0,0185	x	99,82000 =	1,84667
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	0,0185	x	14,48000 =	0,26788
	B06F2-11SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,125	x	110,63000 =	13,82875
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,306	x	21,30000 =	6,51780
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,750	x	2,13000 =	1,59750
	B0AM-078F	kg	Filferro llautó	0,0135	x	1,87000 =	0,02525
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,850	x	1,36005 =	2,51609
Subtotal:						26,69144	26,69144
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,90340
COST DIRECTE							155,48834
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		15,54883
COST EXECUCIÓ MATERIAL							171,03718
P-308	P93G-1271K	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			12,39 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000 =	3,53040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500
				Subtotal:				5,98540
								5,98540
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,14000	=	0,01197
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0525	x	98,62900	=	5,17802
				Subtotal:				5,18999
								5,18999
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08978
				COST DIRECTE				11,26517
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,12652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,39169	

P-309	P93G-1U710	m2	Formació de recrescut del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, completamet anivellat amb la formació de mestres i acabat reglejat.	Rend.: 1,000	18,66	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
				Subtotal:				8,68390	8,68390
Materials									
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,14000	=	0,01197	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0825	x	98,62900	=	8,13689	
				Subtotal:				8,14886	8,14886
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13026
				COST DIRECTE					16,96302
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,69630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,65932

P-310	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000	25,77	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,070 /R x	29,42000 =	2,05940	
				Subtotal:		2,05940	2,05940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B07E-0GGZ	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C40 de resistència a compressió, classe F6 de resistència a flexió i classe A22 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	11,000	x	1,94000	=	21,34000
				Subtotal:				21,34000
								21,34000
DESPESES AUXILIARS				1,50		%		0,03089
COST DIRECTE								23,43029
DESPESES INDIRECTES				10,00		%		2,34303
COST EXECUCIÓ MATERIAL								25,77332

P-311	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzó de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix	Rend.: 1,000	39,23	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,3048	/R x	29,42000	=	8,96722		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1524	/R x	26,12000	=	3,98069		
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	24,55000	=	1,71850		
				Subtotal:				14,66641		14,66641
Materials										
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	0,98000	=	1,57290		
	B9C5-0GWT	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	1,080	x	15,86000	=	17,12880		
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	98,62900	=	2,07121		
				Subtotal:				20,77291		20,77291
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,22000
				COST DIRECTE						35,65932
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			3,56593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,22525

P-312	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000	29,11	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,55000	=	5,15550			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		17,51190		17,51190
Materials								
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	25,5632	x	0,16000	=	4,09011
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01995	x	230,67294	=	4,60193
				Subtotal:		8,69204		8,69204
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,26268
				COST DIRECTE				26,46662
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,64666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,11328

P-313	P9D5-14QDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	58,40	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000	=	0,85925	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
				Subtotal:				23,01485	23,01485
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,47000	=	0,66975	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	1,040	x	25,45000	=	26,46800	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,37000	=	2,59130	
				Subtotal:				29,72905	29,72905
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34522
				COST DIRECTE					53,08912
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,30891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					58,39804

P-314	P9D5-1UIDU	ml	Suministro i colocació de sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premstat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	33,18	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000	=	0,85925	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
				Subtotal:				11,57685	11,57685
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,425	x	0,47000	=	0,19975	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	3,0035	x	0,37000	=	1,11130	
	B0FG2-UID	ut	Sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premstat esmaltat, preu alt,	4,500	x	3,80000	=	17,10000	
				Subtotal:				18,41105	18,41105
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17365
				COST DIRECTE					30,16155
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,01616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,17771

P-315	P9D5-1UQDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant, Clase C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	56,17	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000	=	0,85925	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	
				Subtotal:				23,01485	23,01485
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,47000	=	0,66975	
	B0FG2-UQD	m2	Rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant, Clase C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt,	1,040	x	23,50000	=	24,44000	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,37000	=	2,59130	
				Subtotal:				27,70105	27,70105
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34522
				COST DIRECTE					51,06112
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,10611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,16724

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-316	P9J5-UYTK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment	Rend.:	1,000	308,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x 29,42000 =	2,35360	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x 26,12000 =	2,08960	
				Subtotal:		4,44320	4,44320
Materials							
	B9J4-UMZ4	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, per a instal·lació encastat al paviment	1,000	x 275,90000 =	275,90000	
				Subtotal:		275,90000	275,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06665
				COST DIRECTE			280,40985
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		28,04098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			308,45083
P-317	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.:	1,000	40,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800	
				Subtotal:		12,74400	12,74400
Materials							
	B9P9-1KQX	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,2mm de gruix	1,050	x 20,99000 =	22,03950	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x 3,77000 =	1,18755	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660	x 0,16000 =	0,10560	
				Subtotal:		23,33265	23,33265
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31860
				COST DIRECTE			36,39525
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,63953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,03478

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-318	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ''tetons'' troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27°) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys	Rend.:	1,000	55,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x 29,42000 =	8,23760	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x 26,12000 =	6,53000	
				Subtotal:		14,76760	14,76760
Materials							
	B9PB-UO2R	m2	Paviment de vinílic antilliscant classe 3, de 2,5 mm de gruix, amb una capa d'ús de 2 mm.	1,050	x 28,45000 =	29,87250	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	7,326	x 0,16000 =	1,17216	
	B091-UUPA	kg	Pasta allisadora	3,000	x 0,80000 =	2,40000	
	B091-UUIP	l	Imprimació	0,100	x 4,00000 =	0,40000	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x 3,77000 =	1,18755	
				Subtotal:		35,03221	35,03221
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22151
				COST DIRECTE			50,02132
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,00213
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,02346

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-319	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ''tetons'' troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27°) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys	Rend.: 1,00017,31€
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x 29,42000 = 3,53040
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 26,12000 = 2,61200
Subtotal:				6,142406,14240
Materials				
	B091-UUIP	l	Imprimació	0,050 x 4,00000 = 0,20000
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,100 x 3,77000 = 0,37700
	B091-UMC1	ml	Formació de mitja canya amb la remuntada del paviment, recolzant-se en accessori adequat de l'empresa fabricant, quedant fixada al revestiment.	1,050 x 8,50000 = 8,92500
Subtotal:				9,502009,50200
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,09214
COST DIRECTE				15,73654
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 1,57365
COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,31019

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-320	P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat	Rend.: 1,000100,74€
Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300 /R x 26,22000 = 7,86600
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x 29,88000 = 17,92800
Subtotal:				25,7940025,79400
Materials				
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030 x 50,05000 = 51,55150
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,000 x 2,77000 = 13,85000
Subtotal:				65,4015065,40150
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,38691
COST DIRECTE				91,58241
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 9,15824
COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,74065
P-321	P9S1-S401	m2	Replà de xapa llagrimada, tipus T, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de gruix nominal i de 7 mm de gruix total, massa nominal 42 kg/m² i 1 plec, amb unions soldades en obra.	Rend.: 1,00088,67€
Ma d'obra				
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,660 /R x 29,88000 = 19,72080
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,330 /R x 26,22000 = 8,65260
Subtotal:				28,3734028,37340
Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,660 /R x 3,42000 = 2,25720
Subtotal:				2,257202,25720
Materials				
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix	1,030 x 48,11000 = 49,55330
Subtotal:				49,5533049,55330
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,42560
COST DIRECTE				80,60950
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 8,06095
COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,67045

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-322	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,000		8,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
				Subtotal:		4,41300	4,41300
Materials							
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500 x	0,37000 =	0,18500	
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020 x	2,70000 =	2,75400	
				Subtotal:		2,93900	2,93900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06620
				COST DIRECTE			7,41820
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,74182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,16001
P-323	P9VB-U7NE	m	Esglaó de gres extruït porcelanic antilliscant, Clase C3, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		74,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	29,42000 =	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
				Subtotal:		29,18650	29,18650
Materials							
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	2,1105 x	0,49000 =	1,03415	
	B9VB-U7NE	m	Peces gres extruït porcelanic antilliscant, Clase C3, de dues peces, frontal i estesa,	1,050 x	35,58000 =	37,35900	
				Subtotal:		38,39315	38,39315
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43780
				COST DIRECTE			68,01745
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,80174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,81919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-324	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	Rend.: 1,000		27,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x	29,42000 =	10,59120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	24,55000 =	4,41900	
				Subtotal:		15,01020	15,01020
Materials							
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,715 x	0,25000 =	8,92875	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0084 x	93,92640 =	0,78898	
				Subtotal:		9,71773	9,71773
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22515
				COST DIRECTE			24,95308
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,49531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,44839
P-325	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim	Rend.: 1,000		8,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0883 /R x	24,55000 =	2,16777	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,055 /R x	29,42000 =	1,61810	
				Subtotal:		3,78587	3,78587
Materials							
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	1,050 x	3,69000 =	3,87450	
				Subtotal:		3,87450	3,87450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05679
				COST DIRECTE			7,71716
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,77172
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,48887

P-326	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000		12,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440
					Subtotal:			10,64190
Maquinària								
	C200-002l	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,43000	=	0,29160
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,92000	=	0,58400
					Subtotal:			0,87560
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,15963
			COST DIRECTE					11,67713
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	1,16771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,84484

P-327	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzó o pedra	Rend.: 1,000				4,97	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
				Subtotal:				4,11880	4,11880
Maquinària	C200-002I	h	Abrillantadora	0,140	/R x	2,43000	=	0,34020	
				Subtotal:				0,34020	0,34020
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06178
				COST DIRECTE					4,52078
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,45208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,97286

P-328	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport	Rend.: 1,000				164,26	e
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	24,55000	=	2,33225	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	29,42000	=	5,58980	
				Subtotal:				7,92205	7,92205
Materials									
	B9Z2-0JIA	m	Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	1,050	x	133,31000	=	139,97550	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,000	x	0,28000	=	1,12000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105	x	179,47494	=	0,18845	
				Subtotal:				141,28395	141,28395

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	149,32483
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,25731

P-329	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques.	Rend.: 1,000				34,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
				Subtotal:				1,47300	1,47300
Materials	B9Z2-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df,	1,050	x	28,01000	=	29,41050	
				Subtotal:				29,41050	29,41050
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02210
				COST DIRECTE					30,90560
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,09056
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,99615

P-330	PAD0-U100	ut	Subministre i col·locació de conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complements. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col·locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col·locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra.	Rend.: 1,000	4.403,45	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	29,88000	=	149,40000	
					Subtotal:			149,40000	149,40000
Materials									
	BAD0-U113	u	Conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complementos. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col.locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col.locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra.	1,000	x	3.850,00000	=	3.850,00000	
					Subtotal:			3.850,00000	3.850,00000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,73500
					COST DIRECTE				4.003,13500
					DESPESES INDIRECTES	10,00	%		400,31350
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.403,44850

P-331	PAD0-U885	u	FE02.- Suministre i col·locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, amb suplement inferior i superior amb tub d'acer galvanitzat de 60x40 mm, tancament format per conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estantquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció	Rend.: 1,00%	6.306,21	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2. Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coefficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,500	/R x	29,88000	=	134,46000	
				Subtotal:				134,46000	134,46000
Materials	BAD0-U885	u	FE-02.- Tancament exterior metàl·lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autopercorants. Estantiquat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat.	1,000	x	5.595,10000	=	5.595,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.	
			Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1	
			Subtotal:	5.595,100005.595,10000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	3,36150
			COST DIRECTE	5.732,92150
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	573,29215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.306,21365

P-332	PAD0-U886	u	FE03.- Suministre i col·locació de finestra exterior metàl·lica EI 60-90, de dimensions 120x150 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor.	Rend.: 1,000	6.529,19	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			les normes EN1125 i EN179 - Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes. Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea. - Certificats segons norma EN-16034	
			Classificacions: - Resistència a la lluvia batent (EN 12208): Classe 4A - Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe 4 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf=>2,9 W/m2K - Aïllament acústic (EN 140-3): Fins a Rw 43 dB - Força de maniobra (EN 12217): Classe 2	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,500	/R x 29,88000 =	74,70000	
					Subtotal:	74,70000	74,70000

Materials	BAD0-U886	u	FE-03.- Finestra exterior metàl·lica EI 60-90, de dimensions 455x220 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor.	1,000	x 5.835,24000 =	5.835,24000	

Fitxa Tècnica:

- Acer qualitat S250GD+ZF100RA, segons la EN 10346.
- Perfils conformats per laminació en fred. Protecció davant la corrosió pel procediment Sendzimir (zincat en calent) a les dues cares del perfil.
- Opció en acer inox sota comanda.
- Profunditat de 70 mm.
- Gruix dels perfils de 1,5 mm.
- Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat.
- Ferratges preparats per complir els estàndards de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Profunditat de 70 mm. - Gruix dels perfils de 1,5 mm. - Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat. - Ferratges preparats per complir els estàndards de les normes EN1125 i EN179 - Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes. Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea. - Certificats segons norma EN-16034 Classificacions: - Resistència a la lluvia batent (EN 12208): Classe 4A - Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe 4 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf=>2,9 W/m²K - Aïllament acústic (EN 140-3): Fins a Rw 43 dB - Força de maniobra (EN 12217): Classe 2	
BAS0-0Z10	u		Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 23,82000 = 23,82000
			Subtotal:	5.859,06000 5.859,06000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,86750
			COST DIRECTE	5.935,62750
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 593,56275
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.529,19025

P-333	PAD0-U8WK	u	FE-01.- Suministre i col·locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estantquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb	Rend.: 1,000	6.654,47	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
categoria CW/TC2.									
Classificacions:									
Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050									
Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4									
Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4									
Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K									
Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3									
Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB									
Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6									
Força de maniobra (EN 13115): Classe 1									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,500	/R x	29,88000	=	134,46000	
				Subtotal:				134,46000	134,46000
Materials									
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000	
	BAS0-0Z10	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	23,82000	=	23,82000	
	BAD0-U8WK	u	FE-01.- Tancament exterior metàl·lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil.	1,000	x	5.850,00000	=	5.850,00000	
Fitxa Tècnica:									
-Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346									
-Perfils conformats per laminació en fred.									
-Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus.									
-Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla.									
-Gruix dels perfils de 1,5 mm.									
-Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat.									
Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.									
Classificacions:									
Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050									
Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4									
Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4									
Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1	
			Subtotal:	5.911,700005.911,70000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	3,36150
			COST DIRECTE	6.049,52150
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	604,95215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.654,47365

P-334	PAF7-UT10	u	FE.04A.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i	Rend.: 1,000	2.183,40	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		2,500	/R x	26,12000	=	65,30000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
						Subtotal:			141,32500	141,32500
Materials										
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		0,450	x	19,39000	=	8,72550	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,150	x	24,03000	=	3,60450	
	BAF6-7T10	u	FE.04A.- Tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable.		1,000	x	1.831,25000	=	1.831,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueitat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetralment i intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	
			Subtotal:	1.843,58000
			COST DIRECTE	1.984,90500
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	198,49050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.183,39550

P-335	PAF7-UT11	u	FE.048.- Subministres i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscil·lopatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitats de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB.	Rend.: 1,000	2.183,40	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Estanqueitat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	30,41000 =	76,02500
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	26,12000 =	65,30000
Subtotal:						141,32500
Materials						
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	24,03000 =	3,60450
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,450	x	19,39000 =	8,72550
BAF6-7T11	u	FE.04B.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estantquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral	1,000	x	1.831,25000 =	1.831,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfileria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetralment e intermitjts per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	
			Subtotal:	1.843,58000
			COST DIRECTE	1.984,90500
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	198,49050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.183,39550

P336 PAF7-UT12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral	Rend.: 1,000	1.963,40	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	26,12000	=	65,30000
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500
Subtotal:							141,32500
Materials							
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,450	x	19,39000	=	8,72550
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	24,03000	=	3,60450
BAF6-7T12	u	FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i	1,000	x	1.631,25000	=	1.631,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitats de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	
			Subtotal:	1.643,580001.643,58000
			COST DIRECTE	1.784,90500
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	178,49050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.963,39550

P-337	PAF7-UT13	u	FE.04D.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral fixa, i en la part superior una finestra batent d'eix horitzontal amb dues finestres laterals fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m²k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmera d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla	Rend.: 1,000	2.866,52	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200° C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
				Subtotal:				282,65000	282,65000
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,450	x	19,39000	=	8,72550	
	BAF6-7T13	u	FE.04D.- Tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscil·lobatent i una batent, amb una tarja	1,000	x	2.310,95000	=	2.310,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		2.605,93000		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	260,59300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.866,52300		
P-338	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	Rend.: 1,000		594,70	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000 =	44,91000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000 =	39,49500	
				Subtotal:			84,40500	84,40500
Materials								
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	29,12000 =	29,12000	
	BAQ0-UA01	u	A01.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	1,000	x	425,00000 =	425,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	454,12000
			454,12000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			2,11013	
			COST DIRECTE	540,63513
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			54,06351	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	594,69864

P-339	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	Rend.: 1,000	732,20	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000 =	39,49500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000 =	44,91000
			Subtotal:			84,40500	84,40500
Materials							
	BAQ0-UA02	u	A02.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	1,000	x	550,00000 =	550,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà
		1,000	x	29,12000 = 29,12000
				Subtotal:
				579,12000
				579,12000
				DESPESES AUXILIARS
				2,50 %
				2,11013
				COST DIRECTE
				665,63513
				DESPESES INDIRECTES
				10,00 %
				66,56351
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				732,19864

P-340	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	Rend.: 1,000	842,20	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000 =	44,91000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000 =	39,49500
			Subtotal:			84,40500	84,40500
Materials							
	BAQ0-UA03	u	A03.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	1,000	x	650,00000 =	650,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAS0-OZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 29,12000 = 29,12000
			Subtotal:	679,12000
			679,12000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,11013
			COST DIRECTE	765,63513
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 76,56351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	842,19864

P-341	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	Rend.: 1,000	765,20	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500 /R x 26,33000 = 39,49500		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x 29,94000 = 44,91000		
			Subtotal:		84,40500	84,40500
Materials						
	BAQ0-UA04	u	A04.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques,	1,000 x 580,00000 = 580,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	
	BAS0-OZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 29,12000 = 29,12000
			Subtotal:	609,12000
			609,12000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,11013
			COST DIRECTE	695,63513
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 69,56351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	765,19864

P-342	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	Rend.: 1,000	803,70	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500 /R x 26,33000 = 39,49500		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x 29,94000 = 44,91000		
			Subtotal:		84,40500	84,40500
Materials						
	BAQ0-UA05	u	A05.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i	1,000 x 615,00000 = 615,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	
	BAS0-OZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 29,12000 = 29,12000
			Subtotal:	644,12000 644,12000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,11013
			COST DIRECTE	730,63513
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 73,06351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	803,69864

P-343	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	Rend.: 1,000	754,20	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500 /R x 26,33000 =	39,49500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x 29,94000 =	44,91000	
			Subtotal:		84,40500	84,40500
Materials						
	BAQ0-UA06	u	A06.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i	1,000 x 570,00000 =	570,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	
	BAS0-OZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 29,12000 = 29,12000
			Subtotal:	599,12000 599,12000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,11013
			COST DIRECTE	685,63513
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 68,56351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	754,19864

P-344	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	Rend.: 1,000	649,70	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500 /R x 26,33000 =	39,49500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x 29,94000 =	44,91000	
			Subtotal:		84,40500	84,40500
Materials						
	BAQ0-UA07	u	A07.- Armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix.	1,000 x 475,00000 =	475,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.				
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	29,12000	= 29,12000
			Subtotal:			504,12000	504,12000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,11013
			COST DIRECTE				590,63513
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		59,06351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				649,69864

P-345	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000		2.460,17	€

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
			Subtotal:					84,40500	84,40500
Materials									
	BAQ0-UA50	u	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg.	1,000	x	2.150,00000	=	2.150,00000	
			Subtotal:					2.150,00000	2.150,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,11013
			COST DIRECTE				2.236,51513
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		223,65151
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.460,16664

P-346	PAQ5-U995	ut	Subministre i col·locació de finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes, totalment col·locada, montada i ajustada, tapetes i tapetejat del marc amb HPL, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou la col·locació de premarc en l'interior de l'envà, tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000		548,66	€

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,150	/R x	29,94000	=	34,43100	
			Subtotal:					47,59600	47,59600
Materials									
	BAQ3-U995	ut	Finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes	1,000	x	450,00000	=	450,00000	
			Subtotal:					450,00000	450,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,18990	
			COST DIRECTE					498,78590	
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%			49,87859	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					548,66449	

P-347	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de	Rend.: 1,000		814,76	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870	
				Subtotal:				26,59924	26,59924
Materials									
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	5,000	x	4,50000	=	22,50000	
	BAQ3-UE01	u	PE1.- Portes en habitacions de 80x210 cm, aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	1,000	x	620,00000	=	620,00000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000	=	33,05000	
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000	
				Subtotal:				713,43000	713,43000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,66498
				COST DIRECTE					740,69422
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		74,06942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					814,76364

P-348	PAQ5-UE02	ut	PE2.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 120x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	1.418,94	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,050	/R x	29,94000	=	31,43700	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
				Subtotal:				44,60200	44,60200
Materials									
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000	=	33,05000	
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	5,400	x	4,50000	=	24,30000	
	BAQ3-UE02	u	PE2.- Porta de dues fulles batents de 120x210 cm, aplacat de porta amb HPL de 3 mm acabat amb melamina imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	1,000	x	1.149,00000	=	1.149,00000	
				Subtotal:				1.244,23000	1.244,23000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,11505
				COST DIRECTE					1.289,94705
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		128,99471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.418,94176

P-349	PAQ5-UE03	ut	PE3.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 160x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	1.605,95	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,150	/R x	29,94000	=	34,43100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
				Subtotal:				47,59600	47,59600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	6,720	x	4,50000	=	30,24000
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000	=	33,05000
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000
	BAQ3-UE03	u	PE3.- Portes de dues fulles batents de 160x210 cm, aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, sobre porta recuperada, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix.	1,000	x	1.310,00000	=	1.310,00000
				Subtotal:				1.411,17000
								1.411,17000
DESPESES AUXILIARS				2,50		%		1,18990
COST DIRECTE								1.459,95590
DESPESES INDIRECTES				10,00		%		145,99559
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.605,95149

P-350 PAQ5-UE50 ut AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 1.220,48 €

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500			
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000			
				Subtotal:				58,07500			58,07500
Materials											
	BAQ3-UE50	u	AR1.- Frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons	1,000	x	1.050,00000	=	1.050,00000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.							
				Subtotal:		1.050,00000	1.050,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,45188
COST DIRECTE							1.109,52688
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		110,95269
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.220,47956

P-351 PAQ5-UE51 ut AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.

Rend.: 1,000 1.464,78 €

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,750	/R x	26,33000	=	19,74750			
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000			
				Subtotal:				79,62750		79,62750	
Materials											
	BAQ3-UE51	u	AR2.- Frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	1,000	x	1.250,00000	=	1.250,00000			
				Subtotal:				1.250,00000		1.250,00000	
				DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,99069
				COST DIRECTE							1.331,61819
				DESPESES INDIRECTES				10,00	%		133,16182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.464,78001

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-352	PAQ5-UE80	ut	AR3.- Subministre i col·locació de frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes corredisses amb 3 guies independents, tiradors de color alumini. Portes corredisses amb pany i clau Tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	1.110,48	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x 26,33000 =	13,16500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 29,94000 =	44,91000	
				Subtotal:		58,07500	58,07500
Materials							
	BAQ3-UE80	u	AR3.- Frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	1,000	x 950,00000 =	950,00000	
				Subtotal:		950,00000	950,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,45188
			COST DIRECTE				1.009,52688
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		100,95269
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.110,47956

P-353	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	76,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 29,94000 =	4,49100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x 26,33000 =	2,63300	
				Subtotal:		7,12400	7,12400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	10,000	x 0,28000 =	2,80000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,150	x 398,31000 =	59,74650	
				Subtotal:		62,54650	62,54650
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,17810
			COST DIRECTE				69,84860
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		6,98486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,83346

P-354	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	1.179,96	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 26,33000 =	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x 29,94000 =	25,59870	
				Subtotal:		26,59924	26,59924
Materials							
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	5,000	x 4,50000 =	22,50000	
	BAQ3-UPF1	u	P01.- Porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	1,000	x 952,00000 =	952,00000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 33,05000 =	33,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000
Subtotal:						1.045,43000		1.045,43000
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,66498
COST DIRECTE								1.072,69422
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		107,26942
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.179,96364

P-355	PAQ5-UPF2	ut	P02.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000		753,77	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	26,33000 =	1,00054
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	29,94000 =	25,59870

Materials			Subtotal:	26,59924	26,59924

	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	4,900	x	4,50000	=	22,05000

	BAQ3-UPF2	u	P02.- Porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	1,000	x	565,00000	=	565,00000

	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000	=	33,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Subtotal:						657,98000		657,98000
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,66498
COST DIRECTE								685,24422
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		68,52442
COST EXECUCIÓ MATERIAL								753,76864

P-356	PAQ5-UPF3	ut	P03.- Subministre i col·locació de conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix dimensions totals 165x220 cm, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000		1.700,76	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	26,33000 =	1,00054
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	29,94000 =	25,59870
			Subtotal:		26,59924	26,59924

Materials						
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000 = 33,05000
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000 = 37,88000
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	5,100	x	4,50000 = 22,95000

	BAQ3-UPF3	u	P03.- Conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	1,000	x	1.425,00000 = 1.425,00000

			Subtotal:		1.518,88000	1.518,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,66498
			COST DIRECTE		1.546,14422
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	154,61442
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.700,75864

PC01.-	Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestretjat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	811,60	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870	
				Subtotal:				26,59924	26,59924
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000	=	33,05000	
	BAQ3-UPF4	u	PC01.- Porta interior corredera per l'exterior de la paret, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable.	1,000	x	655,00000	=	655,00000	
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	5,000	x	4,50000	=	22,50000	
				Subtotal:				710,55000	710,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	737,81422
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	811,59564

P-358	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	889,09	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870	
					Subtotal:			26,59924	26,59924
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000	=	33,05000	
	BAQ3-UPF5	u	PC02.- Porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable.	1,000	x	725,00000	=	725,00000	
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	5,100	x	4,50000	=	22,95000	
					Subtotal:			781,00000	781,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	808,26422
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	889,09064

P-359	PAQ5-UPK4	ut	P04.- Subministre i col·locació de porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sócol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sócol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000	1.177,76	€

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,33000	=	1,00054
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,94000	=	25,59870
			Subtotal:				26,59924	26,59924
Materials								
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	33,05000	=	33,05000
	BAQ3-UPK4	u	P04.- Porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sócol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sócol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral.	1,000	x	950,00000	=	950,00000
	BAQ3-UTT1	ml	Tapeta de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig.	5,000	x	4,50000	=	22,50000
			Subtotal:				1.043,43000	1.043,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	1.070,69422
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.177,76364

P-360	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo c antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitre pant i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.	Rend.: 1,000	445,84	€

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	=	14,94000
			Subtotal:				14,94000	14,94000
Materials								
	BAS1-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de	1,000	x	390,00000	=	390,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepant i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.		
			Subtotal:	390,00000	390,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,37350
			COST DIRECTE		405,31350
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	40,53135
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		445,84485

361	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipànic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de	Rend.: 1,000	853,64	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiament del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulad, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,850	/R x	29,88000	=	25,39800		
					Subtotal:			25,39800		25,39800
Materials										
	BAS1-UAB2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable	1,000	x	750,00000	=	750,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafor anticanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafor de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiament del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata.	
			Subtotal:	750,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,63495
			COST DIRECTE	776,03295
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 77,60330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	853,63625

P-362	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metàl·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de	Rend.: 1,000	803,61	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		0,250 /R x	29,94000 =		7,48500	
				Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials								
BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà		1,000 x	37,88000 =		37,88000	
BAS1-UP01	u	RF1f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.		1,000 x	685,00000 =		685,00000	
				Subtotal:			722,88000	722,88000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,18713
				COST DIRECTE				730,55213
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			73,05521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				803,60734

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-363	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	704,61	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x 29,94000 =	7,48500	
		Subtotal:		7,48500	7,48500
Materials					
BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000 x 37,88000 =	37,88000	
BAS1-UP02	u	RF1m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada pintada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000 x 595,00000 =	595,00000	
		Subtotal:		632,88000	632,88000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18713
		COST DIRECTE			640,55213
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		64,05521
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			704,60734

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-364	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.205,11	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x 29,94000 =	7,48500	
		Subtotal:		7,48500	7,48500
Materials					
BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000 x 37,88000 =	37,88000	
BAS1-UP03	u	RF2f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000 x 1.050,00000 =	1.050,00000	
		Subtotal:		1.087,88000	1.087,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,18713
			COST DIRECTE		1.095,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	109,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.205,10734

P-365	PAS2-UP04	ut	RF3f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metàl·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.425,11	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	29,94000	=	7,48500	
					Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000	
	BAS1-UP04	u	RF3f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000	x	1.250,00000	=	1.250,00000	
					Subtotal:			1.287,88000	1.287,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,18713
			COST DIRECTE		1.295,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	129,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.425,10734

P-366	PAS2-UP05	ut	RF3m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.095,11	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	29,94000	=	7,48500	
					Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials									
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000	
	BAS1-UP05	u	RF3m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000	x	950,00000	=	950,00000	
					Subtotal:			987,88000	987,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,18713
			COST DIRECTE	995,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				99,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.095,10734

P-367	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.645,11	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	29,94000 =	7,48500
			Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials							
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000 =	37,88000
	BAS1-UP06	u	RF4f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, de dues portes fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000	x	1.450,00000 =	1.450,00000
			Subtotal:			1.487,88000	1.487,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,18713
			COST DIRECTE	1.495,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				149,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.645,10734

P-368	PAS2-UP07	ut	RF4m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.315,11	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	29,94000 =	7,48500
			Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials							
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000 =	37,88000
	BAS1-UP07	u	RF4m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000	x	1.150,00000 =	1.150,00000
			Subtotal:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.187,88000
			1.187,88000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,18713
			COST DIRECTE	1.195,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				119,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.315,10734

P-369	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.205,11	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x 29,94000 =	7,48500	
			Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x 37,88000 =	37,88000	
	BAS1-UP08	u	RF5f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000	x 1.050,00000 =	1.050,00000	
				Subtotal:		1.087,88000	1.087,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,18713
			COST DIRECTE	1.095,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				109,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.205,10734

P-370	PAS2-UP09	ut	RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.755,11	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x 29,94000 =	7,48500	
			Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x 37,88000 =	37,88000	
	BAS1-UP09	u	RF6f.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000	x 1.550,00000 =	1.550,00000	
				Subtotal:		1.587,88000	1.587,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,18713
			COST DIRECTE		1.595,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	159,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.755,10734

P-371	PAS2-UP10	ut	RF7m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metàl·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	985,11	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	29,94000	=	7,48500	
					Subtotal:			7,48500	7,48500
Materials									
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000	
	BAS1-UP10	u	RF7m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1,000	x	850,00000	=	850,00000	
					Subtotal:			887,88000	887,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	895,55213
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	985,10734

372	PAS2-UP50	ut	Subministre i col·locació de porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composta per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en "U" de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidròfil ni hidròscop. -Coeficient de dilatació lineal lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unió de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul·la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla.	Rend.: 1,000	9.243,79	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x 29,94000	= 149,70000	
					Subtotal:	149,70000	149,70000
Materials	BAS1-UP50	u	Porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composta per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en "U" de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidròfil ni hidròscop. -Coeficient de dilatació lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unió de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul·la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla.	1,000	x 8.250,00000	= 8.250,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Perfils superiors i laterals amb una junta intumescent d'ajust per a segellat i estanqueïtat. Sistema de politges, cables i contrapès per a tancament de porta, folre registre contrapès, omega topall amb junta intumescent. Activació mitjançant electroïmant (24 vcc) o fusible tèrmic termo soldat 5EX 70C. Totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	
			Subtotal:	8.250,000008.250,00000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	3,74250
			COST DIRECTE	8.403,44250
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	840,34425
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.243,78675

P-373	PAS2-UP66	ut	FE04.- Subministre i col·locació de porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	2.117,10	€

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,200	/R x	29,88000	=		35,85600	
					Subtotal:				35,85600	35,85600
Materials										
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=		37,88000	
	BAS1-UP66	u	FE04.- Porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb	1,000	x	1.850,00000	=		1.850,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	
			Subtotal:	1.887,880001.887,88000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,89640
			COST DIRECTE	1.924,63240
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	192,46324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.117,09564

P-374	PAS2-UP85	ut	RF2m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000	1.205,11	€

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	29,94000	=		7,48500	
					Subtotal:				7,48500	7,48500
Materials										
	BAS1-UP85	u	RF2m.- Porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau	1,000	x	1.050,00000	=		1.050,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.					
	BAZ4-2PZR	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa gran, de preu mitjà	1,000	x	37,88000	=	37,88000
						Subtotal:		1.087,88000
								1.087,88000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,18713
			COST DIRECTE					1.095,55213
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	109,55521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.205,10734
P-375	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	Rend.: 1,000				529,93 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,89640	
				COST DIRECTE				481,75240	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	48,17524	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				529,92764	
P-376	PAVJ-U910	m2	Colocació de gelosia mobil i fixa de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractades en taller, per formació de porticons mobils amb guies corredises noves i elements de protecció o revestiments de guies de desplaçament, Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000				113,63 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000R h Oficial 1a muntador				0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
A01-FEP6 h Ajudant fuster				0,600	/R x	26,33000	=	15,79800	
A0F-000K h Oficial 1a fuster				0,600	/R x	29,94000	=	17,96400	
A01-FEPH h Ajudant muntador				0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
				Subtotal:				59,84400	59,84400
Materials									
BAZ3-2V7A u Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació				1,000	x	41,96000	=	41,96000	
				Subtotal:				41,96000	41,96000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,49610
				COST DIRECTE					103,30010
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		10,33001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,63011	
P-377	PAVJ-U911	ut	Suministre i colocació de gelosia mobil motoritzada en el acces principal dimensions 350x220 cm, realitzat amb gelosia de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractada en taller, amb guies corredises amb sistema d'obertura lateral, d'una fulla de 350x220 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, així com la connexió a la centraleta d'incendis i la maniobra d'obertura automatica en cas d'incendis.	Rend.: 1,000				2.757,69 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x 30,41000 =	106,43500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x 26,12000 =	91,42000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x 29,94000 =	74,85000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x 26,33000 =	65,82500	
Subtotal:						338,53000	338,53000
Materials							
	BAZ3-U911	u	Guies corredises amb sistema d'obertura lateral, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè.	1,000	x 2.160,00000 =	2.160,00000	
Subtotal:						2.160,00000	2.160,00000
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		8,46325
COST DIRECTE							2.506,99325
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		250,69933
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.757,69258

P-378	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		396,75	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000	/R x 29,42000 =	88,26000	
Subtotal:						166,62000	166,62000
Materials							
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	1,800	x 105,50000 =	189,90000	
Subtotal:						189,90000	189,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			4,16550
COST DIRECTE							360,68550
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			36,06855
COST EXECUCIÓ MATERIAL							396,75405

P-379	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		242,21	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,200	/R x 26,12000 =	57,46400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,200	/R x 29,42000 =	64,72400	
Subtotal:						122,18800	122,18800

Materials							
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	0,900	x 105,50000 =	94,95000	
Subtotal:						94,95000	94,95000
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		3,05470
COST DIRECTE							220,19270
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		22,01927
COST EXECUCIÓ MATERIAL							242,21197

P-380	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		144,78	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x 29,42000 =	35,30400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,200	/R x 26,12000 =	31,34400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				66,64800
Materials				
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	0,600 x 105,50000 = 63,30000
Subtotal:				63,30000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 1,66620
COST DIRECTE				131,61420
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 13,16142
COST EXECUCIÓ MATERIAL				144,77562

P-381	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000	373,54	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000	/R x 29,42000 =	88,26000	
Subtotal:						166,62000	166,62000
Materials							
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	1,600	x 105,50000 =	168,80000	
Subtotal:						168,80000	168,80000
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		4,16550
COST DIRECTE							339,58550
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		33,95855
COST EXECUCIÓ MATERIAL							373,54405

P-382	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000	396,75	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000 /R x 26,12000 = 78,36000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,000 /R x 29,42000 = 88,26000
Subtotal:				166,62000
Materials				
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	1,800 x 105,50000 = 189,90000

Subtotal:				189,90000	189,90000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %	4,16550
COST DIRECTE					360,68550
DESPESES INDIRECTES				10,00 %	36,06855
COST EXECUCIÓ MATERIAL					396,75405

P-383	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000	259,62	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,200	/R x 26,12000 =	57,46400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,200	/R x 29,42000 =	64,72400	
Subtotal:						122,18800	122,18800
Materials							
	BAVM-U610	m2	teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró,	1,050	x 105,50000 =	110,77500	
Subtotal:						110,77500	110,77500

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				3,05470
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				236,01770
				23,60177
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				259,61947

P-384	PAVL-U620	ut	Subministre i col·locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col·locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel·las aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.	Rend.: 1,000	577,23	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,500	/R x	26,12000 =	39,18000
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,500	/R x	29,42000 =	44,13000
					Subtotal:	83,31000
Materials						
BAVM-U621	u	Motorització d'estor enrotllable via cable 230 V, amb comandament mural, per a regulació de l'alçada.	1,000	x	225,36000 =	225,36000
BAVM-U620	u	Estor enrotllable, de 1800 mm d'amplada i 1400 mm d'alçada, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, fins i tot ancoratges mecànics per fixació al suport.	1,000	x	214,00000 =	214,00000
					Subtotal:	439,36000
DESPESES AUXILIARS					2,50 %	2,08275
COST DIRECTE						524,75275
DESPESES INDIRECTES					10,00 %	52,47528
COST EXECUCIÓ MATERIAL						577,22803

P-385	PAVL-U630	m2	Substitució de teixit en panells de protecció solar, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000	240,09	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,200	/R x	26,12000	=	31,34400

[illegible]

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,27709
COST DIRECTE			218,26174
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	21,82617
COST EXECUCIÓ MATERIAL			240,08791

P-386	PAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.	Rend.: 1,000	29,12	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:				11,30600	11,30600
Materials									
	BAW8-CME	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície.	1,000	x	15,00000	=	15,00000	
				Subtotal:				15,00000	15,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE					26,47559
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,64756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,12315

P-387	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats.	Rend.: 1,000	67,62	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	11,30600	
				Subtotal:				11,30600		
	BAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats.	1,000	x	50,00000	=	50,00000	50,00000	
				Subtotal:				50,00000		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16959		
				COST DIRECTE				61,47559		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,14756		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,62315			
P-388	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal3lat i en correcte funcionament.	Rend.: 1,000					435,02	€
			Unitats			Preu			Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200		
Materials				Subtotal:				11,30600	11,30600	
	BAW8-RMP	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació.	1,000	x	384,00000	=	384,00000		
				Subtotal:				384,00000	384,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16959		
				COST DIRECTE				395,47559		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	39,54756		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				435,02315		
P-389	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	Rend.: 1,000					67,76	€
			Unitats			Preu			Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200		
			Subtotal:				11,30600	11,30600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BAWB-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,12000	=	50,12000
						Subtotal:		50,12000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16959
						COST DIRECTE		61,59559
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	6,15956
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,75515
P-390	PB12-UE10	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 270 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000			874,84 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200
						Subtotal:		17,19600
								17,19600
Materials								
	B0AP-07IY	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	24,000	x	1,07000	=	25,68000
	BB10-UN10	u	Escala de gat per manteniment de plaques fotovoltaiques, per salvar una alçada de 230 cm, amb una barana superior de 100 mc, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior	1,000	x	752,00000	=	752,00000
						Subtotal:		777,68000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42990
						COST DIRECTE		795,30590
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	79,53059
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		874,83649
P-391	PB12-UE12	u	Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del	Rend.:	1,000			273,63 €

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.										
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	=	14,94000		
				Subtotal:				28,05000	28,05000	
Materials										
	BB10-UE12	ut	Barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	1,000	x	220,00000	=	220,00000		
				Subtotal:				220,00000	220,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,70125	
				COST DIRECTE					248,75125	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		24,87513	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					273,62638	

P-392	PB12-UE19	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	395,72	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	26,22000 =	5,24400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,88000 =	11,95200	
				Subtotal:		17,19600	17,19600
Materials							

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BB10-UE19	ut	Escala de gat per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 mc, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior	1,000	x	325,00000	=	325,00000	
	B0AP-07IY	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	16,000	x	1,07000	=	17,12000	
					Subtotal:			342,12000	342,12000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,42990
			COST DIRECTE						359,74590
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		35,97459
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						395,72049

-393	PB12-UE20	ml	Subministre i col·locació de barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintètic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	Rend.: 1,000				223,91	e
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,270	/R x	29,42000	=	7,94340	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	26,22000	=	6,55500	
				Subtotal:				21,96840	21,96840
Materials									
	BB10-UE20	ml	Barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintètic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra.	1,050	x	165,50000	=	173,77500	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,2244	x	15,29000	=	3,43108	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2754	x	13,92000	=	3,83357	
				Subtotal:				181,03965	181,03965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,54921
				COST DIRECTE			203,55726
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	20,35573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			223,91299
P-394	PB1D-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm, col.locada amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000			57,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000 =	2,45500
				Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials							
	BB1A-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm,	1,000	x	45,50000 =	45,50000
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,0145	x	59,47000 =	0,86232
				Subtotal:		46,36232	46,36232
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,13493
				COST DIRECTE			51,89425
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,18942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,08367
P-395	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col.locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.	Rend.: 1,000			128,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,200	/R x	26,22000 =	31,46400
	A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	1,200	/R x	26,12000 =	31,34400
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	29,88000 =	44,82000
				Subtotal:		107,62800	107,62800
Materials							
	BB1A-U110	ml	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes	0,350	x	14,58000 =	5,10300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				i placa d'ancoratge.			
	B0AP-07IY	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,07000 =	4,28000
				Subtotal:		9,38300	9,38300
				COST DIRECTE			117,01100
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	11,70110
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,71210
P-396	PB33-1UR10	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	Rend.: 1,000			308,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000 =	7,86600
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000 =	14,94000
				Subtotal:		22,80600	22,80600
Materials							
	BB33-UR10	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	1,000	x	250,00000 =	250,00000
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,80000 =	7,20000
				Subtotal:		257,20000	257,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	280,57615
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	308,63377

P-397	PB33-1UR11	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	Rend.: 1,000	473,03	€

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,600	/R x	26,22000	=	15,73200		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	29,88000	=	23,90400		
			Subtotal:					39,63600		39,63600
Materials										
	BB33-UR11	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	1,000	x	375,00000	=	375,00000		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	1,80000	=	14,40000		
			Subtotal:					389,40000		389,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	430,02690
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	473,02959

P-398	PB33-1UR12	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	Rend.: 1,000	248,13	€

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	=	14,94000		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600		
			Subtotal:					22,80600		22,80600
Materials										
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,80000	=	7,20000		
	BB33-UR12	u	Reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140º de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200º amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	1,000	x	195,00000	=	195,00000		
			Subtotal:					202,20000		202,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57015
				COST DIRECTE			225,57615
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		22,55762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			248,13377
P-399	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000			46,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000 =	7,83600	
				Subtotal:		7,83600	7,83600
Materials							
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 7,02000 =	14,04000	
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x 19,77000 =	19,77000	
				Subtotal:		33,81000	33,81000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,27426
				COST DIRECTE			41,92026
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,19203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,11229
P-400	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	Rend.: 1,000			6,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 30,41000 =	0,91230	
				Subtotal:		0,91230	0,91230
Materials							
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x 5,02000 =	5,27100	
				Subtotal:		5,27100	5,27100
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,03193
				COST DIRECTE			6,21523
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,83675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-401	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000			720,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		15,20500	15,20500
Materials							
	B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 582,94000 =	582,94000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x 7,02000 =	56,16000	
				Subtotal:		639,10000	639,10000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,53218
				COST DIRECTE			654,83718
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		65,48372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			720,32089
P-402	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000			94,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,12000 =	7,83600	
				Subtotal:		7,83600	7,83600
Materials							
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 63,33000 =	63,33000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 7,02000 =	14,04000	
				Subtotal:		77,37000	77,37000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,27426
				COST DIRECTE			85,48026
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,54803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,02829

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-403	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera	Rend.: 1,000				108,25	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000	=	28,58000		
				Subtotal:				28,58000	28,58000	
Materials										
	BC1K-0WN	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	1,000	x	67,08000	=	67,08000		
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x	19,39000	=	2,03595		
				Subtotal:				69,11595	69,11595	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,71450	
				COST DIRECTE					98,41045	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			9,84105	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,25150	
P-404	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col.locat amb fixacions mecaniques.	Rend.: 1,000				57,78	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,250	/R x	28,58000	=	7,14500		
				Subtotal:				7,14500	7,14500	
Materials										
	B7JE-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col.locat amb fixacions mecaniques.	1,000	x	45,20000	=	45,20000		
				Subtotal:				45,20000	45,20000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,17863	
				COST DIRECTE					52,52363	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			5,25236	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,77599	
P-405	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				112,92	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		17,14800		17,14800
Materials								
	BC14-1010	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,000	x	85,25000	=	85,25000
				Subtotal:		85,25000		85,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25722
				COST DIRECTE		102,65522		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	10,26552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,92074		
P-406	PC1D-UUXF	m2	Vidre aïllant de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Uf =2,7 W/m2k.	Rend.:	1,000			89,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	28,58000 = 17,14800
				Subtotal:		17,14800		17,14800
Materials								
	BC14-UUXF	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Ug =1,3 W/m2k i factor solar Façana nord g=0,59, Façanes est i oest g=0,41	1,000	x	63,66000	=	63,66000
				Subtotal:		63,66000		63,66000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25722
				COST DIRECTE		81,06522		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	8,10652
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,17174		
P-407	PC1J-6Y9M	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.:	1,000			949,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	28,58000 = 14,29000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-408	PD15-U810	m	Suministre i col·locació de baixant de tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	41,59	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,220	/R x	26,12000 =	5,74640
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,440	/R x	29,42000 =	12,94480
Subtotal:							18,69120
Materials							
BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada		0,500	x	8,07000 =	4,03500
BDW1-1C2H	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix		0,330	x	6,39000 =	2,10870
BDY1-U810	ml	Tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix,		1,400	x	8,52000 =	11,92800
BDY1-0LMF	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix		1,000	x	0,77000 =	0,77000
Subtotal:							18,84170
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,28037
COST DIRECTE							37,81327
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	3,78133
COST EXECUCIÓ MATERIAL							41,59459

P-409	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	29,28	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	29,42000 =	10,59120	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	26,12000 =	4,70160	
				Subtotal:		15,29280	15,29280

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	6,02000	=	8,42800	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,05000	=	0,70350	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,68000	=	1,87440	
Subtotal:								11,09590	11,09590
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,22939
COST DIRECTE									26,61809
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		2,66181
COST EXECUCIÓ MATERIAL									29,27990

P-410	PD1A-CIES	m	partida corresponent a la connexió de la nova	Rend.: 1,000	414,30	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra A01-FEPE h Ajudant lampista 5,000 /R x 26,08000 = 130,40000 A0F-000N h Oficial 1a lampista 5,000 /R x 30,41000 = 152,05000 Subtotal: 282,45000 282,45000							
Materials BDW3-FFAK u Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm 5,000 x 17,47000 = 87,35000 BDW3-FFAP u Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm 10,000 x 0,26000 = 2,60000 Subtotal: 89,95000 89,95000							
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	4,23675
COST DIRECTE							376,63675
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	37,66368
COST EXECUCIÓ MATERIAL							414,30043

P-411	PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	25,19	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	26,08000 =	4,69440	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	30,41000 =	10,94760	
				Subtotal:		15,64200	15,64200

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	3,96000	=	4,95000
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,000	x	2,04000	=	2,04000
Subtotal:						7,02000		7,02000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,23463
COST DIRECTE								22,89663
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		2,28966
COST EXECUCIÓ MATERIAL								25,18629

P-412	PD1A-F11F	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.:	1,000			36,24	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760
			Subtotal:			15,64200		15,64200
Materials								
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	7,94000	=	7,94000
	BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	7,21000	=	9,01250
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,12000	=	0,12000
			Subtotal:			17,07250		17,07250
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23463
			COST DIRECTE					32,94913
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,29491
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,24404

P-413	PD1A-F11G	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.:	1,000			27,27	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760
			Subtotal:			15,64200		15,64200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BD1A-1ND	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	4,78000	=	5,97500	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	2,90000	=	2,90000	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
				Subtotal:				8,91500	8,91500
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23463
				COST DIRECTE			24,79163		
				DESPESES INDIRECTES			10,00	%	2,47916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,27079		

P-414	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.:	1,000			32,50	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760
			Subtotal:			15,64200		15,64200
Materials								
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	6,32000	=	7,90000
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	5,68000	=	5,68000
			Subtotal:			13,67000		13,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23463
			COST DIRECTE					29,54663
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,95466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,50129

P-415	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.:	1,000			21,11	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		15,64200		15,64200
Materials								
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,03000	=	2,53750
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,77000	=	0,77000
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000
				Subtotal:		3,31750		3,31750
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23463
				COST DIRECTE				19,19413
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,91941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,11354

P-416	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament.	Rend.: 1,000	573,46		€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000	
				Subtotal:		338,94000		338,94000	
Materials									
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	10,000	x	17,47000	=	174,70000	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	10,000	x	0,26000	=	2,60000	
				Subtotal:		177,30000		177,30000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	5,08410	
				COST DIRECTE				521,32410	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	52,13241	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				573,45651	

P-417	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	Rend.: 1,000	45,33		€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:		5,55400		5,55400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	1,000	x	35,57000	=	35,57000
				Subtotal:				35,57000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08331
				COST DIRECTE				41,20731
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,12073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,32804

P-418	PD33-B27Z	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	Rend.: 1,000	139,44		€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:		13,24900		13,24900	
Materials									
	BD32-2MKM	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000	x	113,32000	=	113,32000	
				Subtotal:		113,32000		113,32000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19874	
				COST DIRECTE				126,76774	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	12,67677	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,44451	

P-419	PD33-B28C	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	Rend.: 1,000	302,88		€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
				Subtotal:		13,24900		13,24900	
Materials									
	BD32-2MKZ	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000	x	261,90000	=	261,90000	
				Subtotal:		261,90000		261,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19874
				COST DIRECTE			275,34774
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		27,53477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			302,88251
P-420	PD54-10NGC	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000			53,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials							
	BD55-10LTF	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	1,000 x	27,29000 =	27,29000	
				Subtotal:		27,29000	27,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31271
				COST DIRECTE			48,45021
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,84502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,29523

P-421	PD54-10071	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			110,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials							
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	4,000 x	0,25000 =	1,00000	
	BD55-10LM	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	1,000 x	78,30000 =	78,30000	
				Subtotal:		79,30000	79,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31271
				COST DIRECTE			100,46021
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,04602
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,50623
P-422	PD54-10076	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000			63,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials							
	BD55-10MK	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	1,000 x	36,16000 =	36,16000	
				Subtotal:		36,16000	36,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31271
				COST DIRECTE			57,32021
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,73202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,05223

P-423	PD54-13XXX	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 150 a 150 mm de costat, amb sortida vertcal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa registrable plana d'acer inoxidable, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada	Rend.: 1,000			173,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials							
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	4,000 x	0,25000 =	1,00000	
	BD55-10M3	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15	1,000 x	135,51000 =	135,51000	
				Subtotal:		136,51000	136,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,31271
				COST DIRECTE				157,67021
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	15,76702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,43723
P-424	PD54-140RL	u	Canal de cuina sifònica de 400x400 mm, totalment registrable amb reixeta tipus entramada (religa quadricula de 25x25mm) amb sifo i cistella de recollida de sòlids, ambdós extraïbles. d'acer inoxidable aisi 304. Amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada	Rend.: 1,000				173,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
				Subtotal:				20,84750
								20,84750
Materials								
	BD55-10M3	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15	1,000	x	135,51000	=	135,51000
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	4,000	x	0,25000	=	1,00000
				Subtotal:				136,51000
								136,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,31271
				COST DIRECTE				157,67021
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	15,76702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,43723

P-425	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment	Rend.: 1,000				56,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
				Subtotal:		22,07500		22,07500
Materials								
	B5ZH1-H5G	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, acabat zincat, per a encastar al paviment	1,000	x	28,54000	=	28,54000
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,008	x	98,62900	=	0,78903

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		29,32903	29,32903
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33113
				COST DIRECTE			51,73516
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,17352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,90867
P-426	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000			54,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	26,12000 =	9,14200
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	29,42000 =	20,59400
				Subtotal:		29,73600	29,73600
Materials							
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	17,47000 =	5,76510
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,09000 =	2,03940
	BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,200	x	9,29000 =	11,14800
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,26000 =	0,26000
				Subtotal:		19,21250	19,21250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,44604
				COST DIRECTE			49,39454
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,93945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,33399

P-427	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000				41,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600
				Subtotal:		25,48800		25,48800
Materials								
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,09000	=	2,03940
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,200	x	6,32000	=	7,58400
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,68000	=	1,87440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	11,58780
			11,58780	11,58780
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	37,45812
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			3,74581	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,20393

P-428	PDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. INclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament.	Rend.: 1,000	3.599,35	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	26,12000 = 78,36000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	30,41000 = 91,23000
		Subtotal:		169,59000	169,59000
Materials					
	BDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. INclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament.	1,000 x	3.100,00000 = 3.100,00000
		Subtotal:		3.100,00000	3.100,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54385
		COST DIRECTE			3.272,13385
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		327,21339
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.599,34724

P-429	PE361-460R	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	118,31	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 = 15,20500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 = 13,04000
		Subtotal:		28,24500	28,24500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BE3E-0MUO	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x 74,69000 = 74,69000
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x 2,10000 = 4,20000
			Subtotal:	78,89000
			78,89000	78,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	107,55868
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			10,75587	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	118,31454

P-430	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	246,24	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,900 /R x	26,08000 = 23,47200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,900 /R x	30,41000 = 27,36900
		Subtotal:		50,84100	50,84100
Materials					
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 = 4,20000
	BE3E-0MUY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	168,05000 = 168,05000
		Subtotal:		172,25000	172,25000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76262
		COST DIRECTE			223,85362
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		22,38536
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			246,23898

P-431	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	491,09	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200 /R x	26,08000 = 31,29600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200 /R x	30,41000 = 36,49200
		Subtotal:		67,78800	67,78800

Materials					
	BE3E-0MV4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	373,44000 = 373,44000
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 = 4,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				377,64000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				446,44482
DESPESES INDIRECTES				10,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				491,08930

P-432	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	334,69	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x	26,08000 =	26,08000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000
Subtotal:					56,49000	56,49000
Materials						
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 =	4,20000
	BE3E-0MVI	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	242,73000 =	242,73000
Subtotal:					246,93000	246,93000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,84735
COST DIRECTE						304,26735
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		30,42674
COST EXECUCIÓ MATERIAL						334,69409

P-433	PE361-46PJ	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	470,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200 /R x	26,08000 =	31,29600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200 /R x	30,41000 =	36,49200
Subtotal:					67,78800	67,78800
Materials						
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 =	4,20000
	BE3E-0MVK	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	354,77000 =	354,77000
Subtotal:					358,97000	358,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 324

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				427,77482
DESPESES INDIRECTES				10,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				470,55230

P-434	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	585,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,400 /R x	30,41000 =	42,57400
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,400 /R x	26,08000 =	36,51200
Subtotal:					79,08600	79,08600
Materials						
	BE3E-0MVM	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	448,13000 =	448,13000
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 =	4,20000
Subtotal:					452,33000	452,33000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		1,18629
COST DIRECTE						532,60229
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		53,26023
COST EXECUCIÓ MATERIAL						585,86252

P-435	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	97,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000
Subtotal:					28,24500	28,24500
Materials						
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000 x	2,10000 =	4,20000
	BE3E-0MUM	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000 x	56,02000 =	56,02000
Subtotal:					60,22000	60,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			88,88868
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,88887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,77754
P-436	PE361-46QB	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000			138,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000 =	13,04000	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x 2,10000 =	4,20000	
	BE3E-0MUQ	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x 93,36000 =	93,36000	
				Subtotal:		97,56000	97,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			126,22868
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,62287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,85154

P-437	PE361-46QG	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000			219,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x 26,08000 =	20,86400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x 30,41000 =	24,32800	
				Subtotal:		45,19200	45,19200
Materials							
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x 2,10000 =	4,20000	
	BE3E-0MU	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x 149,37000 =	149,37000	
				Subtotal:		153,57000	153,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67788
				COST DIRECTE			199,43988
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		19,94399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			219,38387
P-438	PE361-46QL	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000			402,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,100	/R x 26,08000 =	28,68800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,100	/R x 30,41000 =	33,45100	
				Subtotal:		62,13900	62,13900
Materials							
	BE3E-0MV2	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x 298,75000 =	298,75000	
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x 2,10000 =	4,20000	
				Subtotal:		302,95000	302,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,93209
				COST DIRECTE			366,02109
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		36,60211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			402,62319

P-439	PE361-46R4	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000			423,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,100	/R x 30,41000 =	33,45100	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,100	/R x 26,08000 =	28,68800	
				Subtotal:		62,13900	62,13900
Materials							
	BE3E-0MVQ	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	1,000	x 317,42000 =	317,42000	
	BEW4-0OW	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x 2,10000 =	4,20000	
				Subtotal:		321,62000	321,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,93209
				COST DIRECTE			384,69109
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	38,46911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			423,16019
P-440	PE40-60JT	u	Barret de xemeneia antirregolfant tipus JET de planxa d'acer galvanitzat, de 550 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			103,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 26,08000	= 6,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 30,41000	= 7,60250	
				Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials							
	BE40-16RQ	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 250 mm d'adaptat per a doble tub	1,000	x 79,50000	= 79,50000	
				Subtotal:		79,50000	79,50000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,35306
				COST DIRECTE			93,97556
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	9,39756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,37312
P-441	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000			9,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 26,08000	= 2,60800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 30,41000	= 3,04100	
				Subtotal:		5,64900	5,64900
Materials							
	BE41-000Z	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x 3,10000	= 3,10000	
				Subtotal:		3,10000	3,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08474
				COST DIRECTE			8,83374
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,88337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,71711

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-442	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000			12,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 30,41000	= 3,04100	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 26,08000	= 2,60800	
				Subtotal:		5,64900	5,64900
Materials							
	BE41-001A	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x 5,26000	= 5,26000	
				Subtotal:		5,26000	5,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08474
				COST DIRECTE			10,99374
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,09937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,09311
P-443	PE41-38XV	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000			10,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 30,41000	= 3,04100	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 26,08000	= 2,60800	
				Subtotal:		5,64900	5,64900
Materials							
	BE41-000U	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x 3,48000	= 3,48000	
				Subtotal:		3,48000	3,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08474
				COST DIRECTE			9,21374
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,92137
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,13511
P-444	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000			9,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 26,08000	= 2,60800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 30,41000	= 3,04100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,64900	5,64900
Materials								
	BE41-000V	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	2,84000	=	2,84000
				Subtotal:			2,84000	2,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08474
				COST DIRECTE				8,57374
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,85737
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,43111
P-445	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000				10,38 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
				Subtotal:			5,64900	5,64900
Materials								
	BE41-000W	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	3,70000	=	3,70000
				Subtotal:			3,70000	3,70000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08474
				COST DIRECTE				9,43374
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,94337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,37711
P-446	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000				10,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800
				Subtotal:			5,64900	5,64900
Materials								
	BE41-000Y	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	4,09000	=	4,09000
				Subtotal:			4,09000	4,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08474	
				COST DIRECTE				9,82374	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,98237	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,80611	
P-447	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000				18,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				11,29800	11,29800
Materials									
	BE421-0046	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,84000	=	3,91680	
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
				Subtotal:				5,62950	5,62950
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16947	
				COST DIRECTE				17,09697	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,70970	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,80667	
P-448	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000				19,55	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				11,29800	11,29800
Materials									
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	0,330	x	5,25000	=	1,73250	
	BE421-0048	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,48000	=	4,56960	
				Subtotal:				6,30210	6,30210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16947
				COST DIRECTE			17,76957
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,77696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,54653
P-449	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000			20,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de	0,330 x	5,73000 =	1,89090	
	BE421-0O4	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	4,78000 =	4,87560	
				Subtotal:		6,76650	6,76650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16947
				COST DIRECTE			18,23397
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,82340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,05737

P-450	PE421-48RF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000			20,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BE421-0O4	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	5,16000 =	5,26320	
	BEW1-00X0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	0,330 x	5,91000 =	1,95030	
				Subtotal:		7,21350	7,21350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16947
				COST DIRECTE			18,68097
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,86810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,54907
P-451	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	Rend.: 1,000			25,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	0,330 x	6,44000 =	2,12520	
	BE421-0O6	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020 x	9,05000 =	9,23100	
				Subtotal:		11,35620	11,35620
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16947
				COST DIRECTE			22,82367
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,28237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,10604

P-452	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	Rend.: 1,000			51,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BE421-0O9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020 x	15,27000 =	15,57540	
	BEW1-00X3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de	0,330 x	7,76000 =	2,56080	
				Subtotal:		18,13620	18,13620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	46,80488
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,48536

P-453	PE48-XC30	m	Xemeneia circular metàlica de DN500mm, amb 30 minuts de resistència al foc, dissenyada per a les instal·lacions d'extracció de campanes de cuines industrials. Disposa de moduls de registre de neteja. Xemeneia de doble paret, fabricada en acer inoxidable, interior i exterior i amb aïllament de llana de roca. Connexió mascle femella amb abraçadera de unió ample. Disposa de certificats CE i classificacions d'acord a UNE-EN 1856-1 i UNE-EN 13501-3. Totalment muntada i connectada.	Rend.: 1,000	165,42	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500
			Subtotal:					84,73500
Materials								
	BEW1-00X5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de	1,000	x	11,53000	=	11,53000
	BE45-XC30	u	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre, muntada superficialment. Amb protecció EI-30 contra incendis.	1,000	x	52,00000	=	52,00000
			Subtotal:					63,53000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		2,11838
			COST DIRECTE					150,38338
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		15,03834
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					165,42171

P-454	PE4A-8B80	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	Rend.: 1,000	158,07	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000
			Subtotal:					56,49000
Materials								
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	1,000	x	8,05000	=	8,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	0,330	x	20,20000	=	6,66600
	BE46-1Z67	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	71,08000	=	71,08000

			Subtotal:					85,79600	85,79600
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			1,41225
			COST DIRECTE						143,69825
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %			14,36983
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						158,06808

P-455	PE4A-8C28	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 80mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	Rend.: 1,000	74,94	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x	26,08000	=	3,26000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x	30,41000	=	3,80125
			Subtotal:					7,06125
Materials								
	BE46-1ZCA	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	60,89000	=	60,89000
			Subtotal:					60,89000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,17653
			COST DIRECTE					68,12778
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		6,81278
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,94056

P-456	PE4A-8C2N	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	Rend.: 1,000	74,94	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,125	/R x	26,08000	=	3,26000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,125	/R x	30,41000	=	3,80125
			Subtotal:					7,06125
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BE46-1ZCA	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	60,89000	=	60,89000
						Subtotal:		60,89000
								60,89000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,17653
			COST DIRECTE					68,12778
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	6,81278
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,94056
P-457	PE4A-8C40	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	Rend.: 1,000				174,79 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000
						Subtotal:		56,49000
								56,49000
Materials								
	BE46-1ZDN	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	86,28000	=	86,28000
	BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	0,330	x	20,20000	=	6,66600
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	1,000	x	8,05000	=	8,05000
						Subtotal:		100,99600
								100,99600
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,41225
			COST DIRECTE					158,89825
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	15,88983
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					174,78808
P-458	PE4A-U8W8	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	Rend.: 1,000				123,89 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000
				Subtotal:			28,24500	28,24500
Materials								
	BEY0-1ZL6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 210 mm de diàmetre exterior	1,000	x	8,05000	=	8,05000
	BEW6-1Z41	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 210 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	1,000	x	20,20000	=	20,20000
	BE46-1Z61	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	55,43000	=	55,43000
				Subtotal:			83,68000	83,68000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,70613
				COST DIRECTE				112,63113
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	11,26311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,89424

P-459	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000			34,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	26,08000	=	8,34560
				Subtotal:			18,07680	18,07680
Materials								
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000	=	0,26000
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	5,39000	=	2,69500
	B7C93-0IVF	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara	1,150	x	8,90000	=	10,23500
				Subtotal:			13,19000	13,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27115
				COST DIRECTE			31,53795
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,15380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,69175
P-460	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000			36,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000 =	10,43200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400
				Subtotal:			22,59600
Materials							
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000 =	0,26000
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	5,39000 =	2,69500
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	1,150	x	6,20000 =	7,13000
				Subtotal:			10,08500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33894
				COST DIRECTE			33,01994
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,30199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,32193

P-461	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.	Rend.: 1,000			60,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000
				Subtotal:			30,41000
Materials							
	BE53-RCM	u	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació.	1,000	x	25,00000 =	25,00000
				Subtotal:			25,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			55,41000
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,54100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,95100
P-462	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000			56,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,550	/R x	26,08000 =	14,34400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x	30,41000 =	16,72550
				Subtotal:			31,06950
Materials							
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	5,39000 =	1,34750
	BE52-00K7	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	1,000	x	18,69000 =	18,69000
				Subtotal:			20,03750
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,46604
				COST DIRECTE			51,57304
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,15730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,73035

P-463	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000			49,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000 =	13,04000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000 =	15,20500
				Subtotal:			28,24500
Materials							
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200	x	5,39000 =	1,07800
	BE52-00KG	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x	15,17000 =	15,17000
				Subtotal:			16,24800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 339

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,42368
				COST DIRECTE			44,91668
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,49167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,40834
P-464	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la colocació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes.	Rend.: 1,000			82,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,850	/R x	26,08000 =	22,16800
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,850	/R x	30,41000 =	25,84850
				Subtotal:			48,01650
Materials							
	BE52-00KH	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x	15,88000 =	15,88000
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	2,000	x	5,39000 =	10,78000
				Subtotal:			26,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,72025
				COST DIRECTE			75,39675
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	7,53967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,93642
P-465	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.	Rend.: 1,000			48,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000 =	2,60800
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000 =	3,04100
				Subtotal:			5,64900
Materials							
	BEH2-0001	U	Conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora.	1,000	x	38,00000 =	38,00000
				Subtotal:			38,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			43,64900
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,36490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,01390
P-466	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000			32,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x	26,08000 =	3,91200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	30,41000 =	4,56150
				Subtotal:			8,47350
Materials							
	BEJ3-0001	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	1,000	x	21,00000 =	21,00000
				Subtotal:			21,00000
				COST DIRECTE			29,47350
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,94735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,42085
P-467	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat.	Rend.: 1,000			36,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000 =	3,04100
				Subtotal:			3,04100
Materials							
	BE55-CPFL	u	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangularR	1,000	x	30,00000 =	30,00000
				Subtotal:			30,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,07603
				COST DIRECTE			33,11703
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,31170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,42873

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-468	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	Rend.: 1,000		7,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		3,04100	3,04100
Materials							
	BE54-H62E	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	1,000 x	4,05000 =	4,05000	
				Subtotal:		4,05000	4,05000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,07603
				COST DIRECTE			7,16703
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,71670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,88373
P-469	PE63-6PFT	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,000		108,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,160 /R x	26,08000 =	4,17280	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,160 /R x	30,41000 =	4,86560	
				Subtotal:		9,03840	9,03840
Materials							
	B7CJ0-1K89	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,050 x	85,41000 =	89,68050	
				Subtotal:		89,68050	89,68050
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22596
				COST DIRECTE			98,94486
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,89449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,83935

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-470	PEG5-5ZU2	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras	Rend.: 1,000		3.809,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000 /R x	30,41000 =	243,28000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000 /R x	26,08000 =	208,64000	
				Subtotal:		451,92000	451,92000
Materials							
	BEG2-15SU	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt	1,000 x	3.000,16000 =	3.000,16000	
				Subtotal:		3.000,16000	3.000,16000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		11,29800
				COST DIRECTE			3.463,37800
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		346,33780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.809,71580
P-471	PEG5-ABCC	u	Partida alçada a justificar, per el desplaçament d'unitat exterior, repas i manteniment de la bomba de calor existent en la cuina, per mantenir-ne el servei. Inclou revisar estanqueïtats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte funcionament i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament.	Rend.: 1,000		2.836,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	10,000 /R x	26,08000 =	260,80000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	10,000 /R x	30,41000 =	304,10000	
				Subtotal:		564,90000	564,90000
Materials							
	BEG5-ABCC	u	Inclou revisar estanqueïtats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte	1,000 x	2.000,00000 =	2.000,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			funcionament i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament.	
			Subtotal:	2.000,000002.000,00000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	14,12250
			COST DIRECTE	2.579,02250
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	257,90225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.836,92475

P-472	PEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). POt produir aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre elèctric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	35.796,46	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	18,000	/R x	26,08000	=	469,44000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	18,000	/R x	30,41000	=	547,38000		
			Subtotal:					1.016,82000		1.016,82000
Materials										
	BEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). POt produir aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre elèctric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats.	1,000	x	31.500,0000	=	31.500,00000		
			Subtotal:					31.500,00000		31.500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	25,42050
			COST DIRECTE	32.542,24050
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	3.254,22405
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	35.796,46455

P-473	PEH0-ULE1	u	Legalització de RITE	Rend.: 1,000	2.860,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BEH0-ULE1	u	Legalització de RITE	1,000	x 2.600,00000 =	2.600,00000
			Subtotal:			2.600,00000
			COST DIRECTE			2.600,00000
			DESPESES INDIRECTES10,00 %			260,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.860,00000

P-474	PEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre elèctric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessori que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou accessori VEM per incrementar la pressió disponibles dels ventiladors axials, i accessori de funcionament en cadena per facilitar l'acostament de les dues bombes de calor. Inclouamortidors de molla totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou carrega de 14 kg de refrigerant R513A i posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	103.573,85	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	20,000	/R x	26,08000	=	521,60000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	20,000	/R x	30,41000	=	608,20000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1.129,80000	1.129,80000
Materials							
	BEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessori que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou amortidors de molla totalment instal·lats.	1,000	x	93.000,0000 = 93.000,00000	
				Subtotal:		93.000,00000	93.000,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	28,24500
				COST DIRECTE			94.158,04500
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	9.415,80450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103.573,84950
P-475	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000			261,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000 =	26,08000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000
				Subtotal:		56,49000	56,49000
Materials							
	BEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat.	1,000	x	180,00000 =	180,00000
				Subtotal:		180,00000	180,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,41225	
				COST DIRECTE				237,90225	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	23,79023	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				261,69248	
P-476	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORIFICS I 3,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	Rend.: 1,000				1.202,70	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra		A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	30,41000 =	197,66500	
		A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	26,08000 =	169,52000	
				Subtotal:				367,18500	367,18500
Materials		BEJ3-IH13	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORIFICS I 3,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	1,000	x	717,00000 =	717,00000	
				Subtotal:				717,00000	717,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	9,17963	
				COST DIRECTE				1.093,36463	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	109,33646	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.202,70109	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-477	PEJ3-IH14	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORIFICS I 3,5 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	Rend.: 1,000964,00€
Ma d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor6,500 /R x30,41000 =197,66500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor6,500 /R x26,08000 =169,52000	
			Subtotal:	367,18500367,18500
Materials				
	BEJ3-IH14	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORIFICS I 3,5 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE	1,000x500,00000 =500,00000
			Subtotal:	500,00000500,00000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	9,17963
			COST DIRECTE	876,36463
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	87,63646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	964,00109

P-478	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC	Rend.: 1,0001.277,50€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORIFICS I 5,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	
Ma d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor6,500 /R x30,41000 =197,66500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor6,500 /R x26,08000 =169,52000	
			Subtotal:	367,18500367,18500
Materials				
	BEJ3-IH23	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORIFICS I 5,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	1,000x785,00000 =785,00000
			Subtotal:	785,00000785,00000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	9,17963
			COST DIRECTE	1.161,36463
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	116,13646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.277,50109

P-479	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN -	Rend.: 1,0001.295,10€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 349

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.										

P-480	PEJ3-IH43	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,2 kW FRIGORÍFICS I 7,0 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1124	Rend.: 1,000	1.107,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 350

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-481	PEJ3-IH44	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORÍFICS I 7,4 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA	Rend.: 1,000	1.145,50	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
DE L'EQUIP.									
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	30,41000	=	197,66500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	26,08000	=	169,52000	
				Subtotal:				367,18500	
								367,18500	
Materials									
	BEJ3-IH44	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORIFICS I 7,4 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	1,000	x	665,00000	=	665,00000	
				Subtotal:				665,00000	
								665,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	9,17963	
				COST DIRECTE				1.041,36463	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	104,13646	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.145,50109	
P-482	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORIFICS I 9,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP.	Rend.: 1,000				2.042,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	30,41000 =	197,66500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	26,08000 =	169,52000	
				Subtotal:			367,18500	367,18500
Materials								
	BEJ3-IH73	U	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE.	1,000	x	1.480,00000 =	1.480,00000	
				Subtotal:			1.480,00000	1.480,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		9,17963
				COST DIRECTE				1.856,36463
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		185,63646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.042,00109
P-483	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	Rend.: 1,000			360,92	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	26,08000 =	15,64800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:			33,89400	33,89400
Materials								
	BEK0-1ALD	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera	1,000	x	293,71000 =	293,71000	
				Subtotal:			293,71000	293,71000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,50841
				COST DIRECTE				328,11241
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		32,81124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				360,92365

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-484	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	254,39	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials							
	BEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x 208,10000 =	208,10000	
				Subtotal:		208,10000	208,10000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56490
				COST DIRECTE			231,26090
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		23,12609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			254,38699

P-485	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construït segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	282,11	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials							
	BEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada	1,000	x 233,30000 =	233,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-486	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	75,28	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials							
	BEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x 45,50000 =	45,50000	
				Subtotal:		45,50000	45,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33894
				COST DIRECTE			68,43494
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,84349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,27843

P-487	PEK4-CR2	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.máx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	83,31	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEK4-CR2	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.màx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	1,000	x	52,80000	=	52,80000	
				Subtotal:				52,80000	52,80000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%				0,33894
COST DIRECTE									75,73494
DESPESES INDIRECTES				10,00	%				7,57349
COST EXECUCIÓ MATERIAL									83,30843

P-488	PEK4-CR3	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.máx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000					95,52	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
Subtotal:								22,59600	22,59600
Materials									
BEK4-CR3	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.màx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament		1,000	x	63,90000	=	63,90000	
Subtotal:								63,90000	63,90000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,33894
COST DIRECTE									86,83494
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		8,68349
COST EXECUCIÓ MATERIAL									95,51843

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 356

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-489	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000				123,57	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	89,40000	=	89,40000	
				Subtotal:				89,40000	89,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33894
				COST DIRECTE					112,33494
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		11,23349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					123,56843

P-490	PEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000					151,07	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
BEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament		1,000	x	114,40000	=	114,40000	
				Subtotal:				114,40000	114,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33894
			COST DIRECTE		137,33494
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	13,73349
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		151,06843

P-491	PEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueitat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixininets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampilla de inspecció. Alimentació a 24V. Totalment instal.lada segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament.	Rend.: 1,000	2.398,92	€

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400
			Subtotal:			22,59600		22,59600
Materials								
	BEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueitat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixininets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampilla de inspecció. Alimentació a 24V.	1,000	x	2.157,90000	=	2.157,90000
			Subtotal:			2.157,90000		2.157,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,33894
			COST DIRECTE					2.180,83494
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %				218,08349
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.398,91843

P-492	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	Rend.: 1,000	387,86	€

					Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 26,08000 = 10,43200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 30,41000 = 12,16400
			Subtotal:	22,59600 22,59600
Materials				
	BEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	1,000 x 330,00000 = 330,00000
			Subtotal:	330,00000 330,00000
			COST DIRECTE	352,59600
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 35,25960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	387,85560

P-493	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	Rend.: 1,000	415,36	€

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400
			Subtotal:			22,59600		22,59600

Materials								
	BEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	1,000	x	355,00000	=	355,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				355,00000			355,00000
COST DIRECTE							377,59600
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		37,75960
COST EXECUCIÓ MATERIAL							415,35560
P-494	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000			207,55 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
Subtotal:						22,59600	22,59600
Materials							
	BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000	x 165,75000 =	165,75000	
Subtotal:						165,75000	165,75000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,33894
COST DIRECTE							188,68494
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		18,86849
COST EXECUCIÓ MATERIAL							207,55343
P-495	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000			225,12 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
Subtotal:						22,59600	22,59600
Materials							
	BEK6-FG8R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000	x 181,72000 =	181,72000	
Subtotal:						181,72000	181,72000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,33894
COST DIRECTE							204,65494
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		20,46549
COST EXECUCIÓ MATERIAL							225,12043

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-496	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000			215,90 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
Subtotal:						22,59600	22,59600
Materials							
	BEK6-FG9E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	1,000	x 173,34000 =	173,34000	
Subtotal:						173,34000	173,34000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,33894
COST DIRECTE							196,27494
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		19,62749
COST EXECUCIÓ MATERIAL							215,90243
P-497	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000			264,97 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
Subtotal:						22,59600	22,59600
Materials							
	BEK6-FGCI	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària	1,000	x 217,95000 =	217,95000	
Subtotal:						217,95000	217,95000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,33894
COST DIRECTE							240,88494
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		24,08849
COST EXECUCIÓ MATERIAL							264,97343
P-498	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000			275,75 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 361

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEK6-FGCK	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària	1,000	x	227,75000	=	227,75000	
				Subtotal:				227,75000	227,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33894		
				COST DIRECTE				250,68494	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	25,06849		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				275,75343	
P-499	PEK6-FI5E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000				330,64	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEK6-FGE5	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm d'amplària i 500 mm d'alçària	1,000	x	277,65000	=	277,65000	
				Subtotal:				277,65000	277,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33894		
				COST DIRECTE				300,58494	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	30,05849		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				330,64343	
P-500	PEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000				224,68	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEK7-ADCL	u	Aïllament per plenum de difusor 325x325mm	1,000	x	18,32000	=	18,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 362

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	163,00000	=	163,00000	
				Subtotal:				181,32000	181,32000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33894	
				COST DIRECTE				204,25494	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	20,42549	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				224,68043	
P-501	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000				254,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEK7-ADCL	u	Aïllament per plenum de difusor 400x400mm	1,000	x	21,38000	=	21,38000	
	BEK7-DCL2	U	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400X400mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	187,40000	=	187,40000	
				Subtotal:				208,78000	208,78000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33894	
				COST DIRECTE				231,71494	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	23,17149	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				254,88643	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-502	PEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Connexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllament. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000		239,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
				Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials							
	BEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Connexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllat.. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x 195,23000 =	195,23000	
				Subtotal:		195,23000	195,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33894
				COST DIRECTE			218,16494
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		21,81649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,98143
P-503	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000		52,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BEKJ-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, inclinades 0º, d'alumini, de 200x75 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x 27,10000 =	27,10000	
	BEKJ-MCL1	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x75 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x 3,57000 =	3,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		30,67000	30,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
				COST DIRECTE			47,87121
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,78712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,65833
P-504	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000		84,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BEKJ-MCL2	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 500x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	1,000	x 5,09000 =	5,09000	
	BEKJ-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x 54,58000 =	54,58000	
				Subtotal:		59,67000	59,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
				COST DIRECTE			76,87121
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,68712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,55833
P-505	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000		102,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 365

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials								
	BEKJ-MCL3	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 800x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	1,000	x	6,75000	=	6,75000
	BEKJ-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0°, d'alumini, de 800x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	1,000	x	68,97000	=	68,97000
				Subtotal:			75,72000	75,72000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,25421
COST DIRECTE								92,92121
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			9,29212
COST EXECUCIÓ MATERIAL								102,21333

P-506	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	136,92	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400		
				Subtotal:				16,94700		16,94700
Materials										
	BEKKJ-MCL	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	9,43000	=	9,43000		
	BEKJ-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 1200x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	97,84000	=	97,84000		
				Subtotal:				107,27000		107,27000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 366

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,25421
			COST DIRECTE	
				124,47121
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				12,44712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				136,91833

P-507	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0°, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	127,60	€

[illegible]

Materials							
BEKJ-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	91,99000	=	91,99000
BEKJ-MCL5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	6,81000	=	6,81000

				Subtotal:	98,80000	98,80000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,25421
	COST DIRECTE					116,00121
	DESPESES INDIRECTES	10,00	%			11,60012
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					127,60133

-508	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45°, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	104,94	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 367

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	Subtotal:							16,94700	16,94700
	BEKJ-MCL6	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 600x200mm d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	5,80000	=	5,80000	
	BEKJ-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45°, d'alumini, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, de 600x200 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	72,40000	=	72,40000	
	Subtotal:							78,20000	78,20000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,25421
COST DIRECTE									95,40121
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		9,54012
COST EXECUCIÓ MATERIAL									104,94133

P-509	PEKK-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º,vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	171,29	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400		
				Subtotal:				16,94700		16,94700
Materials										
	BEKJ-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	130,00000	=	130,00000		
	BEKJ-MCL7	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de1000x300mm d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	8,52000	=	8,52000		
				Subtotal:				138,52000		138,52000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 368

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,25421
			COST DIRECTE	155,72121
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				15,57212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	171,29333

P-510	PEKK-RISS	u	Reixeta intumescent classificada EI120 (integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, per permetre una lliure ventilació a través dels paraments de compartimentació. Construides amb silicona sòdica forrat amb PVC. Inclou també reixa SCV estampades en acer galvanitzat per a impulsio o tornada d'aire de dimensions 200x200 mm fixat en parament vertical . inclou tot tipus d'accessoris per a un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca model model FTR 200x200 + SCV 200x200.	Rend.: 1,000	153,78	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
					Subtotal:	16,94700
Materials						
BEKJ-MV5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	11,90000 =	11,90000
BEKJ-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	110,70000 =	110,70000
					Subtotal:	122,60000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,25421
COST DIRECTE						139,80121
DESPESES INDIRECTES					10,00 %	13,98012
COST EXECUCIÓ MATERIAL						153,78133

P-511	PEKK-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 300x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	67,48	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
						Subtotal:		16,94700
								16,94700
Materials								
	BEKJ-MV1	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 300x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	6,40000	=	6,40000
	BEKJ-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, inclinades 0º, d'alumini, de 300x125 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	37,74000	=	37,74000
						Subtotal:		44,14000
								44,14000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25421
						COST DIRECTE		61,34121
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	6,13412
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,47533

P-512	PEKK-RV10	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	239,58	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700

BEKJ-RV10	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm. Amb certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	122,40000	=	122,40000

BEKJ-MV10	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 600x345 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	78,20000	=	78,20000	
				Subtotal:			200,60000	200,60000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 370

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,25421
			COST DIRECTE	217,80121
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				21,78012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	239,58133

P-513	PEKK-RV11	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 jmm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	197,34	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700

BEKJ-RV11	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 mm. Amb certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	1,000	x	98,80000	=	98,80000

BEKJ-MV11 u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 400x510 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	63,40000	=	63,40000	
				Subtotal:		162,20000	162,20000

DESPESES AUXILIARS	1,30	%	0,23421
COST DIRECTE			179,40121
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	17,94012
COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,34133

P-514	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	59,69	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
			Subtotal:					16,94700
Materials								16,94700
	BEKJ-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	1,000	x	31,56000	=	31,56000
	BEKJ.MV2	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x125 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament	1,000	x	5,50000	=	5,50000
			Subtotal:					37,06000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,25421
			COST DIRECTE					54,26121
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	5,42612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,68733

P-515	PEKK-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000				88,55	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEKJ-MV3	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 500x150 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	7,70000	=	7,70000	
	BEKJ-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	55,60000	=	55,60000	
			Subtotal:					63,30000	63,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,25421
			COST DIRECTE					80,50121
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	8,05012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,55133

P-516	PEKK-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000				69,93	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEKJ-MV4	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 200x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat.	1,000	x	5,55000	=	5,55000	
	BEKJ-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	40,82000	=	40,82000	
			Subtotal:					46,37000	46,37000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,25421	
			COST DIRECTE					63,57121	
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	6,35712	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					69,92833	

P-517	PEKK-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000				153,78	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		16,94700		16,94700
Materials								
	BEKJ-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	110,70000	=	110,70000
	BEKJ-MV5	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x200 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	11,90000	=	11,90000
				Subtotal:		122,60000		122,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE				139,80121
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	13,98012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,78133

P-518	PEKK-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000				335,00	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400			
				Subtotal:				16,94700		16,94700	
Materials											
	BEKJ-MV8	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta de 1000x500 d'alumini. Muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	14,10000	=	14,10000			
	BEKJ-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	273,24000	=	273,24000			
				Subtotal:				287,34000		287,34000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,25421	
				COST DIRECTE						304,54121	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %				30,45412	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						334,99533	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-519	PEKK-RV9	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.:	1,000			235,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
				Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials									
	BEKJ-MV9	u	Marc perimetral de 25 mm per reixeta exterior de 600x345 d'acer galvanitzat. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	99,60000	=	99,60000	
	BEKJ-RV9	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	97,40000	=	97,40000	
				Subtotal:				197,00000	197,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25421
				COST DIRECTE					214,20121
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		21,42012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					235,62133

P-520	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000				38,94	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300			
				Subtotal:				16,94700	16,94700		
Materials											
	BEKJ-MVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	18,20000	=	18,20000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 375

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	18,20000
			18,20000	18,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	35,40121
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			3,54012	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,94133

P-521	PEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM 1410	Rend.: 1,000	1.831,65	€

Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3.

Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	30,41000	=	21,28700			
				Subtotal:				39,54300	39,54300		
Materials											
	BEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM1410	1,000	x	1.625,00000	=	1.625,00000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 377

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
protegida 3 ascendent (de Psot-1 a PB) Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	30,41000	=	21,28700	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600	
				Subtotal:				39,54300	39,54300
Materials									
	BEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW	1,000	x	1.762,40000	=	1.762,40000	
			Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors.						
				Subtotal:				1.762,40000	1.762,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,59315
				COST DIRECTE					1.802,53615
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		180,25361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.982,78976

P-524	PEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundant la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de freqüència programat per mantenir la pressió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de pressió diferencial DPT d'alta pressió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotèrmica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - pulsador de Test - Selector de mode de funcionament	Rend.: 1,000	4.416,76	€

Permet el control de comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 378

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
instal.lat segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament								

P-525	PEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepressió escala simple fabricat en material plàstic resistent. Instal·lat segons la normativa, programat i comprovat el seu funcionament.	Rend.: 1,000	603,50	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,700 /R x	30,41000 =	21,28700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 379

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600	
					Subtotal:			39,54300	39,54300
	BEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent.	1,000	x	508,50000	=	508,50000	
					Subtotal:			508,50000	508,50000
	DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,59315
	COST DIRECTE								548,63615
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			54,86361	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									603,49976

P-526	PEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensats de les cambres d'ela cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW	Rend.:	1,000	1.292,65	€
			Muntat i comprovat.				

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	30,41000	=	21,28700			
						Subtotal:		39,54300	39,54300		
Materials											
	BEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensats de les cambres d'ela cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW	1,000	x	1.135,00000	=	1.135,00000			
						Subtotal:		1.135,00000	1.135,00000		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,59315	
				COST DIRECTE						1.175,13615	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			117,51361	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.292,64976	

P-527	PEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de	Rend.:	1,000	15.839,78	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 380

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials			condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2					
			Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.					
			D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.					

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x 26,08000 =	156,48000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x 30,41000 =	182,46000
			Subtotal:		338,94000	338,94000

Materials									
	BEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 52 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 831 W i 760 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	1,000	x	9.835,47000	=	9.835,47000	
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000	x	277,05000	=	277,05000	
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	1,000	x	139,50000	=	139,50000	
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	1,000	x	325,80000	=	325,80000	
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000	x	471,74000	=	471,74000	
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	1,000	x	495,90000	=	495,90000	
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000	x	152,34000	=	152,34000	
	BEM4-B01	u	Bateries fred/calor 700x300mm per recuperador	1,000	x	1.510,07000	=	1.510,07000	
	BEM4-S01	u	Silenciador 700x300x900 per recuperador	1,000	x	844,52000	=	844,52000	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 381

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	8,47350
			COST DIRECTE		14.399,80350
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1.439,98035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15.839,78385

P-528	PEM4-R02	u	Recuperador estàtic horizontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x2250x54mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acústica, 69 db Alimentació monofàsica de 230V ,2700 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladors IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	16.974,77	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000			
				Subtotal:				338,94000		338,94000	
Materials											
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000	x	471,74000	=	471,74000			
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	1,000	x	325,80000	=	325,80000			
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	1,000	x	495,90000	=	495,90000			
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	1,000	x	139,50000	=	139,50000			
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000	x	277,05000	=	277,05000			
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000	x	152,34000	=	152,34000			
	BEM4-RO2	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x2250x540m. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acustica, 69 db	1,000	x	13.221,8700	=	13.221,87000			

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 382

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 2.69 kW i 1.3 kW consum màxim. Classificació de eficiència dels motors IE5, Clase IP 55.	
			Subtotal:	15.084,20000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	8,47350
			COST DIRECTE	15.431,61350
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	1.543,16135
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.974,77485

5-529	PEM4-R03	u	Recuperador estàtic horizontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acústica, 59 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	11.618,57	e

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000			
				Subtotal:				338,94000	338,94000		
Materials											
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000	x	152,34000	=	152,34000			
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	1,000	x	139,50000	=	139,50000			
	BEM4-A03	u	Pasarella MB	1,000	x	325,80000	=	325,80000			
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000	x	277,05000	=	277,05000			
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	1,000	x	495,90000	=	495,90000			
	BEM4-S03	u	Silenciador per recuperador50-25	1,000	x	88,26000	=	88,26000			
	BEM4-B03	u	Bateria fred/calor 500x250 per recuperador	1,000	x	1.132,54000	=	1.132,54000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 383

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 813W i 380kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	1,000 x 7.131,79000 = 7.131,79000
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000 x 471,74000 = 471,74000
			Subtotal:	10.214,92000 10.214,92000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	8,47350
			COST DIRECTE	10.562,33350
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	1.056,23335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11.618,56685

P-530	PEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V ,1631 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	15.839,78	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000 /R x 26,08000 =	156,48000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000 /R x 30,41000 =	182,46000	
			Subtotal:		338,94000	338,94000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 384

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.61kW i 760kW consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	1,000 x 9.835,47000 = 9.835,47000
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	1,000 x 139,50000 = 139,50000
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000 x 277,05000 = 277,05000
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	1,000 x 325,80000 = 325,80000
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000 x 471,74000 = 471,74000
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	1,000 x 495,90000 = 495,90000
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000 x 152,34000 = 152,34000
	BEM4-S01	u	Silenciador 700x300x900 per recuperador	1,000 x 844,52000 = 844,52000
	BEM4-B01	u	Bateries fred/calor 700x300mm per recuperador	1,000 x 1.510,07000 = 1.510,07000
			Subtotal:	14.052,39000 14.052,39000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	8,47350
			COST DIRECTE	14.399,80350
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	1.439,98035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15.839,78385

P-531	PEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 KW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	13.361,40	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 385

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000	
				Subtotal:				338,94000	338,94000
Materials									
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000	x	471,74000	=	471,74000	
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	1,000	x	139,50000	=	139,50000	
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000	x	277,05000	=	277,05000	
	BEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	1,000	x	8.718,10000	=	8.718,10000	
	BEM4-S05	u	Sileciador per recuperador 315x900mm	1,000	x	193,36000	=	193,36000	
	BEM4-B05	u	Bateria fred/calor per recuperador 315	1,000	x	1.025,52000	=	1.025,52000	
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000	x	152,34000	=	152,34000	
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	1,000	x	495,90000	=	495,90000	
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	1,000	x	325,80000	=	325,80000	
				Subtotal:				11.799,31000	11.799,31000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		8,47350
				COST DIRECTE					12.146,72350
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1.214,67235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13.361,39585

P-532	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acústica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida.	Rend.: 1,000	10.837,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 386

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000	
				Subtotal:				338,94000	338,94000
Materials									
	BEM4-S06	u	Silenciador per recuperador 315x900	1,000	x	150,09000	=	150,09000	
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	1,000	x	139,50000	=	139,50000	
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	1,000	x	325,80000	=	325,80000	
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000	x	471,74000	=	471,74000	
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000	x	152,34000	=	152,34000	
	BEM4-R06	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra-Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra.	1,000	x	6.695,10000	=	6.695,10000	
	BEM4-B06	u	Bateries fred/calor per reucperador 315	1,000	x	797,63000	=	797,63000	
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000	x	277,05000	=	277,05000	
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	1,000	x	495,90000	=	495,90000	
				Subtotal:				9.505,15000	9.505,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 387

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	9.852,56350
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.837,81985

P-533	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acústica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	6.186,58	€

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		6,000	/R x	26,08000	= 156,48000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		6,000	/R x	30,41000	= 182,46000
			Subtotal:				338,94000	338,94000
Materials								
	BEM4-A03	u	Pasarela MB		1,000	x	325,80000	= 325,80000
	BEM4-S07	u	Silenciador 160x900 per recuperador		1,000	x	58,77000	= 58,77000
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.		1,000	x	139,50000	= 139,50000
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI		1,000	x	471,74000	= 471,74000
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02		1,000	x	495,90000	= 495,90000
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.		1,000	x	152,34000	= 152,34000
	BEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència		1,000	x	2.592,90000	= 2.592,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 388

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

acustica, 49.6 db									
Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal									
1.42kW i 81W consum màxim.									
Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP									
54.									
BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000	x	277,05000	=	277,05000		
BEM4-B07	u	Bateria fred/calor circular per recuperador	1,000	x	762,75000	=	762,75000		

P-534	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acústica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	13.361,40	€

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		6,000	/R x	30,41000	= 182,46000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		6,000	/R x	26,08000	= 156,48000
			Subtotal:				338,94000	338,94000
Materials								
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02		1,000	x	495,90000	= 495,90000
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm		1,000	x	277,05000	= 277,05000
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.		1,000	x	139,50000	= 139,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 389

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000	x	471,74000	= 471,74000
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000	x	152,34000	= 152,34000
	BEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 1.09kW i 500W consum màxim. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 55.	1,000	x	8.718,10000	= 8.718,10000
	BEM4-S05	u	Sileciador per recuperador 315x900mm	1,000	x	193,36000	= 193,36000
	BEM4-B05	u	Bateria fred/calor per recuperador 315	1,000	x	1.025,52000	= 1.025,52000
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	1,000	x	325,80000	= 325,80000
Subtotal:						11.799,31000	11.799,31000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		8,47350
COST DIRECTE							12.146,72350
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		1.214,67235
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13.361,39585

P-535	PEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230V 340 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	Rend.:	1,000	6.999,20	€

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 390

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000
Subtotal:								338,94000
								338,94000
Materials								
	BEM4-V02	u	Vàlvula d'aigua 200Nm	1,000	x	277,05000	=	277,05000
	BEM4-A04	u	Posada en marcha del sistema de ventilació amb tots els seus elements.	1,000	x	139,50000	=	139,50000
	BEM4-A03	u	Pasarela MB	1,000	x	325,80000	=	325,80000
	BEM4-A02	u	Panel de control remot WIFI	1,000	x	471,74000	=	471,74000
	BEM4-A01	u	Sonda de conducte C02	1,000	x	495,90000	=	495,90000
	BEM4-V01	u	Vàlvula per a bateria i altres elements segons bateria.	1,000	x	152,34000	=	152,34000
	BEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsió/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230 , potència nominal 340 W i 170 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels motors IE4, Clase IP 54.	1,000	x	3.473,73000	=	3.473,73000
	BEM4-S10	u	Silenciador 250x900 per recuperador	1,000	x	126,00000	=	126,00000
	BEM4-B10	u	Bateria fred/calor per recuperador	1,000	x	553,44000	=	553,44000
Subtotal:								6.015,50000
								6.015,50000
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	8,47350
COST DIRECTE						6.362,91350		
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	636,29135
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6.999,20485		

-536	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	Rend.: 1,000				503,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials									
	BEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	1,000	x	440,20000	=	440,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				440,20000			440,20000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,42368
COST DIRECTE							457,57068
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		45,75707
COST EXECUCIÓ MATERIAL							503,32774
P-537	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	Rend.: 1,000			501,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
Subtotal:						16,94700	16,94700
Materials							
	BEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	1,000	x	438,10000 =	438,10000
Subtotal:						438,10000	438,10000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,42368
COST DIRECTE							455,47068
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		45,54707
COST EXECUCIÓ MATERIAL							501,01774
P-538	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	Rend.: 1,000			518,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400
Subtotal:						16,94700	16,94700
Materials							
	BEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	1,000	x	454,30000 =	454,30000
Subtotal:						454,30000	454,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,42368
COST DIRECTE							471,67068
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		47,16707
COST EXECUCIÓ MATERIAL							518,83774
P-539	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	Rend.: 1,000			572,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400
Subtotal:						16,94700	16,94700
Materials							
	BEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte.	1,000	x	503,00000 =	503,00000
Subtotal:						503,00000	503,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,42368
COST DIRECTE							520,37068
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		52,03707
COST EXECUCIÓ MATERIAL							572,40774
P-540	PEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buidat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte muntatge.	Rend.: 1,000			3.599,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	26,08000 =	78,24000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	30,41000 =	91,23000
Subtotal:						169,47000	169,47000
Materials							
	BEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buidat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte muntatge.	1,000	x	3.100,00000 =	3.100,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				3.100,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 2,54205
COST DIRECTE				3.272,01205
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 327,20121
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.599,21326

P-541	PEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	3.473,07	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x 26,08000 =	26,08000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x 30,41000 =	30,41000	
Subtotal:				56,49000	56,49000

Materials	BEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m.	1,000 x 3.100,00000 =	3.100,00000	
Subtotal:					3.100,00000	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,84735
COST DIRECTE						3.157,33735
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		315,73374
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.473,07109

Subtotal:					3.100,00000	3.100,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,84735
COST DIRECTE						3.157,33735
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		315,73374
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.473,07109

P-542	PEU6-H9SK	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat	Rend.: 1,000	834,72	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750 /R x 26,08000 =	19,56000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750 /R x 30,41000 =	22,80750	
Subtotal:				42,36750	42,36750

Materials	BEU6-H5V9	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	1,000 x 715,83000 =	715,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				715,83000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,63551
COST DIRECTE				758,83301
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 75,88330
COST EXECUCIÓ MATERIAL				834,71631

P-543	PEU6-H9SO	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat	Rend.: 1,000	1.960,33	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x 26,08000 =	26,08000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x 30,41000 =	30,41000	
Subtotal:				56,49000	56,49000

Materials	BEU6-H5VC	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D	1,000 x 1.724,78000 =	1.724,78000	
Subtotal:					1.724,78000	1.724,78000

DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,84735
COST DIRECTE						1.782,11735
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		178,21174
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.960,32909

P-544	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2" G, instal·lat	Rend.: 1,000	34,05	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 26,12000 =	5,22400	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 30,41000 =	6,08200	
Subtotal:				11,30600	11,30600

Materials	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	1,000 x 19,48000 =	19,48000	
Subtotal:					19,48000	19,48000

DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,16959
COST DIRECTE						30,95559
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		3,09556
COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,05115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-545	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat	Rend.: 1,000		21,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075 /R x	26,08000 =	1,95600	
				Subtotal:		11,07900	11,07900
Materials							
	BEUC-0OW	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de	1,000 x	8,49000 =	8,49000	
				Subtotal:		8,49000	8,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16619
				COST DIRECTE			19,73519
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,97352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,70870
P-546	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat	Rend.: 1,000		25,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		7,60250	7,60250
Materials							
	BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	1,000 x	15,46000 =	15,46000	
				Subtotal:		15,46000	15,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11404
				COST DIRECTE			23,17654
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,31765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,49419
P-547	PEUE-CMT	u	COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	Rend.: 1,000		173,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		7,60250	7,60250
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BEUE-CMT	u	COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	1,000 x	150,00000 =	150,00000	
				Subtotal:		150,00000	150,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11404
				COST DIRECTE			157,71654
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,77165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,48819
P-548	PEUE-DAEA	u	DISCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEIX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT.	Rend.: 1,000		858,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		30,41000	30,41000
Materials							
	BEUE-DAEA	u	DISCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEIX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT.	1,000 x	750,00000 =	750,00000	
				Subtotal:		750,00000	750,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45615
				COST DIRECTE			780,86615
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		78,08662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			858,95277
P-549	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,000		41,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	26,08000 =	6,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials							
	BEUG-H5O	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1"	1,000 x	23,16000 =	23,16000	
				Subtotal:		23,16000	23,16000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 397

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	37,49434
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,24377

P-550	PEV0-PRA1	u	Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics.	Rend.: 1,000	16.581,16	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	26,12000	=	261,20000			
						Subtotal:		<u>565,30000</u>		565,30000	

Materials				
BEV0-PRA1	u	Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics.	1,000	x 14.500,0000 = 14.500,0000
			Subtotal:	14.500,0000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	8,47950
COST DIRECTE			15.073,77950
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1.507,37795
COST EXECUCIÓ MATERIAL			16.581,15745

P-551	PEV0-PRA2	u	Curs de formació per al ús del sistema de control instal·lat als responsables del centre un cop estigui en tot funcionament.	Rend.: 1,000	3.381,16	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 398

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	26,12000	=	261,20000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000
				Subtotal:				565,30000
								565,30000

[illegible]

P-552	PEV0-PRA3	u	Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de producció i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos	Rend.: 1,000	1.195,58	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		5,000	/R x	26,12000	=	130,60000		
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		5,000	/R x	30,41000	=	152,05000		
				Subtotal:				282,65000		282,65000

[illegible]

P-553	PEV0-QCA1	u	QUADRE DE CONTROL I GESTIÒ ENERGÈTICA, PER LA UNICA CONTROLABO FORMATE PER	Rend.: 1,000	3.095,78	€

ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSIO, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:				14,13250	14,13250
Materials									
	BEV0-QCA1	U	QUADRE DE CONTROL I GESTIÓ ENERGÈTICA, PER A UBICAR CONTROLADORS, FORMAT PER ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSIO, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL.	1,000	x	2.800,00000	=	2.800,00000	
				Subtotal:				2.800,00000	2.800,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21199
				COST DIRECTE					2.814,34449
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		281,43445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.095,77894

P-554	PEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents prestacions: -Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària. -Control de la temperatura del recirculació. -Control del cabal de recirculació amb regulació PWM -Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies. -Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig -Optimització del consum energètic en els consumidors. -Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes. -Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals. -Pantalla tàctil -Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs -Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs -Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de	Rend.: 1,000	18.231,16	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut. -Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot. -300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat. -500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor.	
			Totalment configurat i en perfecte funcionament	

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	26,12000	=	261,20000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000
				Subtotal:		565,30000		565,30000
Materials								
	BEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents prestacions: -Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària. -Control de la temperatura del recirculació. -Control del cabal de recirculació amb regulació PWM -Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies. -Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig -Optimització del consum energètic en els consumidors. -Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes. -Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals. -Pantalla tàctil -Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs -Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs -Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut. -Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot. -300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat. -500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor.	1,000	x	16.000,0000	=	16.000,00000
				Subtotal:		16.000,00000		16.000,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	8,47950
				COST DIRECTE		16.573,77950		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1.657,37795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18.231,15745		
P-555	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	Rend.: 1,000		2,61 €		
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	30,41000	=	0,30410
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
				Subtotal:				0,56530
Materials								
	BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x	1,71000	=	1,79550
				Subtotal:				1,79550
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00848
				COST DIRECTE		2,36928		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,23693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,60621		

P-556	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000				614,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600
				Subtotal:				8,90850
Materials								
	BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a	1,000	x	549,29000	=	549,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal						

P-558	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per	Rend.: 1,000				1.432,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 403

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
				Subtotal:		13,25550	13,25550	
Materials								
	BEV3-H5X5	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x	1.288,89000	=	1.288,89000
				Subtotal:		1.288,89000	1.288,89000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19883	
				COST DIRECTE			1.302,34433	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	130,23443	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.432,57877	

-559	PEV3-HAHP	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000				1.521,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
				Subtotal:				13,25550	13,25550
Materials									
	BEV3-H5WX	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i	1,000	x	1.369,90000	=	1.369,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 404

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal			
				Subtotal:	1.369,90000	1.369,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19883
			COST DIRECTE			1.383,35433
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		138,33543
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.521,68977

560	PEV3-HAHS	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000			2.495,49	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
				Subtotal:				21,94950	21,94950
Materials									
	BEV3-H5X6	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x	2.246,35000	=	2.246,35000	
				Subtotal:				2.246,35000	2.246,35000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,32924
				COST DIRECTE					2.268,62874
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		226,86287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.495,49162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-561	PEV3-HAHT	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.:	1,000	3.143,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x 30,41000 =	16,72550	
				Subtotal:		21,94950	21,94950
Materials							
	BEV3-H5X4	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x 2.835,54000 =	2.835,54000	
				Subtotal:		2.835,54000	2.835,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32924
				COST DIRECTE			2.857,81874
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		285,78187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.143,60062

P-562	PEV4-AIC1	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.:	1,000	9.728,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x 26,12000 =	156,72000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x 30,41000 =	182,46000	
				Subtotal:		339,18000	339,18000
Materials							
	BEV4-AIC1	U	Controlador de recursos + intravisió per al control de pla producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet.	1,000	x 8.500,00000 =	8.500,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		8.500,00000	8.500,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,08770
				COST DIRECTE			8.844,26770
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		884,42677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.728,69447
P-563	PEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.:	1,000	5.658,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x 30,41000 =	182,46000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x 26,12000 =	156,72000	
				Subtotal:		339,18000	339,18000
Materials							
	BEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet.	1,000	x 4.800,00000 =	4.800,00000	
				Subtotal:		4.800,00000	4.800,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,08770
				COST DIRECTE			5.144,26770
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		514,42677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.658,69447
P-564	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.:	1,000	374,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BEVE-1KAR	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	1,000	x 305,97000 =	305,97000	
				Subtotal:		305,97000	305,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50877
				COST DIRECTE			340,39677
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		34,03968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			374,43645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 407

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-565	PEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		153,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm.	1,000	x 105,00000 =	105,00000	
				Subtotal:		105,00000	105,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50877
				COST DIRECTE			139,42677
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		13,94268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,36945
P-566	PEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		169,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm.	1,000	x 120,00000 =	120,00000	
				Subtotal:		120,00000	120,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50877
				COST DIRECTE			154,42677
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,44268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			169,86945
P-567	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada.	Rend.: 1,000		609,87	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 408

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
	BEVB-6PX5	u	Sonda convinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge.	1,000	x 520,00000 =	520,00000	
				Subtotal:		520,00000	520,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50877
				COST DIRECTE			554,42677
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		55,44268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			609,86945
P-568	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació.	Rend.: 1,000		344,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,133	/R x 26,08000 =	3,46864	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,03014	8,03014
Materials							
	BEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat.	1,000	x 305,00000 =	305,00000	
				Subtotal:		305,00000	305,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			313,15059
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		31,31506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			344,46565

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 409

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-569	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador	Rend.: 1,000		50,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 26,08000 =	13,04000	
				Subtotal:		28,24500	28,24500
Materials							
	BEZ5-00VB	u	Purgador per a radiadors, manual	1,000	x 0,36000 =	0,36000	
	BEZ8-00UW	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	1,000	x 0,62000 =	0,62000	
	BEZ8-00UZ	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	3,000	x 0,70000 =	2,10000	
	BEZ3-0OVT	u	Detentor de sortida, preu alt	1,000	x 3,92000 =	3,92000	
	BEZ1-0OVF	u	Aixeta per a radiadors, termostabilitzable, preu alt	1,000	x 10,41000 =	10,41000	
				Subtotal:		17,41000	17,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42368
				COST DIRECTE			46,07868
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,60787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,68654

P-570	PF1A-DUMH	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		67,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,760	/R x 26,12000 =	19,85120	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,760	/R x 30,41000 =	23,11160	
				Subtotal:		42,96280	42,96280
Materials							
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,330	x 1,10000 =	0,36300	
	BF18-034Q	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 13,39000 =	13,65780	
	BFW4-036S	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a soldar	0,450	x 5,91000 =	2,65950	
	BFYB-037N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', soldat	1,500	x 0,69000 =	1,03500	
				Subtotal:		17,71530	17,71530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 410

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64444
				COST DIRECTE			61,32254
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,13225
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,45480
P-571	PF1A-DUMI	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		83,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x 30,41000 =	25,54440	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840	/R x 26,12000 =	21,94080	
				Subtotal:		47,48520	47,48520
Materials							
	BF18-034T	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 18,85000 =	19,22700	
	BFYB-037O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2''1/2, soldat	1,500	x 0,90000 =	1,35000	
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,330	x 2,11000 =	0,69630	
	BFW4-036T	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2''1/2, per a soldar	0,450	x 14,83000 =	6,67350	
				Subtotal:		27,94680	27,94680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,71228
				COST DIRECTE			76,14428
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,61443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,75871

P-572	PF1A-DUMJ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		101,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,980	/R x 30,41000 =	29,80180	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,980	/R x 26,12000 =	25,59760	
				Subtotal:		55,39940	55,39940
Materials							
	BF18-034V	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 24,19000 =	24,67380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 411

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFW4-036U	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3'', per a soldar	0,450	x	19,77000	=	8,89650
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,300	x	2,30000	=	0,69000
	BFYB-037P	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3'', soldat	1,500	x	1,18000	=	1,77000
Subtotal:						36,03030		36,03030
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,83099
COST DIRECTE								92,26069
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			9,22607
COST EXECUCIÓ MATERIAL								101,48676

P-573	PF1A-DUMK	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		131,49	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,120	/R x	30,41000	=	34,05920	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,120	/R x	26,12000	=	29,25440	
Subtotal:						63,31360		63,31360	
Materials									
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,250	x	2,57000	=	0,64250	
	BF18-034W	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	35,01000	=	35,71020	
	BFW4-036V	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 4'', per a soldar	0,450	x	36,24000	=	16,30800	
	BFYB-037Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 4'', soldat	1,500	x	1,74000	=	2,61000	
Subtotal:						55,27070		55,27070	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,94970	
COST DIRECTE								119,53400	
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			11,95340	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								131,48740	

P-574	PF1A-DUMM	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		199,46	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	30,41000	=	42,57400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,400	/R x	26,12000	=	36,56800	
Subtotal:						79,14200		79,14200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 412

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BFYB-037S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 6'', soldat	1,500	x	2,83000	=	4,24500	
	BFW4-036X	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 6'', per a soldar	0,450	x	79,80000	=	35,91000	
	B0A1-07LP	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,180	x	3,52000	=	0.63360	
	BF18-0353	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	59,03000	=	60,21060	
				Subtotal:				100,99920	100,99920
DESPESES AUXILIARS				1,50		%			1,18713
COST DIRECTE									181,32833
DESPESES INDIRECTES				10,00		%			18,13283
COST EXECUCIÓ MATERIAL									199,46116

P-575	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		18,39	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	26,12000	=	6,00760	
Subtotal:						13,00190		13,00190	
Materials									
	BFYB-037K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1'', soldat	1,000	x	0,34000	=	0,34000	
	BF19-035B	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	2,59000	=	2,64180	
	BFW4-036P	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1'', per a soldar	0,300	x	1,81000	=	0,54300	
Subtotal:						3,52480		3,52480	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,19503	
COST DIRECTE								16,72173	
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			1,67217	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,39390	

P-576	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		25,32	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120
			Subtotal:					18,08960
Materials								
	BFYB-037L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, soldat	1,000	x	0,43000	=	0,43000
	BF19-035E	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	3,30000	=	3,36600
	BFW4-036Q	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a soldar	0,300	x	2,87000	=	0,86100
			Subtotal:					4,65700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27134
			COST DIRECTE					23,01794
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	2,30179
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,31974

P-577	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				31,70	€

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
			Subtotal:					22,61200	22,61200
Materials									
	BF19-035G	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	4,18000	=	4,26360	
	BFYB-037M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/2, soldat	1,000	x	0,50000	=	0,50000	
	BFW4-036R	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/2, per a soldar	0,300	x	3,69000	=	1,10700	
			Subtotal:					5,87060	5,87060
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,33918
			COST DIRECTE						28,82178
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,88218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,70396

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-578	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				42,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,540	/R x	26,12000	=	14,10480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x	30,41000	=	16,42140	
				Subtotal:				30,52620	30,52620
Materials									
	BFW4-036S	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a soldar	0,300	x	5,91000	=	1,77300	
	BF19-035I	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	5,28000	=	5,38560	
	BFYB-037N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', soldat	1,000	x	0,69000	=	0,69000	
				Subtotal:				7,84860	7,84860
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,45789
				COST DIRECTE					38,83269
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			3,88327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,71596

P-579	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				52,78	€

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
			Subtotal:					33,91800	33,91800
Materials									
	BFYB-037O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2''1/2, soldat	1,000	x	0,90000	=	0,90000	
	BF19-035J	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	7,49000	=	7,63980	
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,270	x	2,11000	=	0,56970	
	BFW4-036T	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2''1/2, per a soldar	0,300	x	14,83000	=	4,44900	
			Subtotal:					13,55850	13,55850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50877
				COST DIRECTE			47,98527
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,79853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,78380
P-580	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			62,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 30,41000 =	21,28700	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,700	/R x 26,12000 =	18,28400	
				Subtotal:		39,57100	39,57100
Materials							
	BFW4-036U	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3'', per a soldar	0,300	x 19,77000 =	5,93100	
	BF19-035M	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 8,83000 =	9,00660	
	BFYB-037P	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3'', soldat	1,000	x 1,18000 =	1,18000	
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,250	x 2,30000 =	0,57500	
				Subtotal:		16,69260	16,69260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59357
				COST DIRECTE			56,85717
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,68572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,54288

P-581	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			8,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 26,12000 =	1,95900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 30,41000 =	2,28075	
				Subtotal:		4,23975	4,23975
Materials							
	B0A2-1JLK	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,78000 =	0,39000	
	BF43-17XY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i de 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 1,37000 =	1,39740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFW3-1AM	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 4,69000 =	1,40700	
				Subtotal:		3,19440	3,19440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06360
				COST DIRECTE			7,49775
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,74977
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,24752
P-582	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			7,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0875	/R x 26,12000 =	2,28550	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0875	/R x 30,41000 =	2,66088	
				Subtotal:		4,94638	4,94638
Materials							
	B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,90000 =	0,45000	
	BF43-17XR	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 1,65000 =	1,68300	
				Subtotal:		2,13300	2,13300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07420
				COST DIRECTE			7,15358
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,71536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,86893

P-583	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			8,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0875	/R x 26,12000 =	2,28550	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0875	/R x 30,41000 =	2,66088	
				Subtotal:		4,94638	4,94638
Materials							
	B0A2-1JLM	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x 1,27000 =	0,63500	
	BF43-17YP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons	1,020	x 1,90000 =	1,93800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UNE-EN 10312	
			Subtotal:	2,57300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	7,59358
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,35293

P-584	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	12,61	€

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
							Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials										
	BF43-17YW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i de 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312		1,020	x	2,57000	=	2,62140	
	B0A2-1JLN	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior		0,400	x	1,98000	=	0,79200	
	BFW3-1AM	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió		0,300	x	7,72000	=	2,31600	
							Subtotal:		5,72940	5,72940
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08480
							COST DIRECTE			11,46720
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,14672
							COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,61391

P-585	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	16,76	€

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
							Subtotal:		6,21830	6,21830
Materials										
	BFW3-1AM	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió		0,300	x	12,90000	=	3,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A2-1JLO	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	0,400 x 3,17000 = 1,26800
	BF43-17YS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020 x 3,71000 = 3,78420
			Subtotal:	8,92220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	15,23377
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,75715

P-586	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	22,27	€

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,125	/R x	30,41000	=	3,80125	
							Subtotal:		7,06625	7,06625
Materials										
	BF43-17YX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312		1,020	x	5,32000	=	5,42640	
	B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior		0,400	x	4,37000	=	1,74800	
	BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió		0,300	x	19,65000	=	5,89500	
							Subtotal:		13,06940	13,06940
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10599
							COST DIRECTE			20,24164
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,02416
							COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,26581

P-587	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	28,00	€

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 419

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		7,91420		7,91420
Materials								
	B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,400	x	6,64000	=	2,65600
	BF43-17Y5	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	6,93000	=	7,06860
	BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	25,67000	=	7,70100
				Subtotal:		17,42560		17,42560
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11871
				COST DIRECTE				25,45851
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,54585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,00436
P-588	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		64,60		€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
				Subtotal:		14,13250		14,13250
Materials								
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	0,400	x	7,43000	=	2,97200
	BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	98,42000	=	29,52600
	BF43-17YM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	11,65000	=	11,88300
				Subtotal:		44,38100		44,38100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE				58,72549
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,87255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,59804

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 420

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-589	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				84,14 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:				16,95900	16,95900
Materials									
	BF43-17Y9	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	17,41000	=	17,75820	
	BFW3-1AN4	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 88,9 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	127,74000	=	38,32200	
	B0A2-1JLS	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 90 mm de diàmetre interior	0,400	x	7,99000	=	3,19600	
				Subtotal:				59,27620	59,27620
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,25439
				COST DIRECTE					76,48959
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			7,64896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					84,13854

P-590	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				101,99 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
				Subtotal:				19,78550	19,78550
Materials									
	BFW3-1AN2	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 108 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	156,82000	=	47,04600	
	BF43-17YC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	21,40000	=	21,82800	
	B0A2-1JLT	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 110 mm de diàmetre interior	0,400	x	9,40000	=	3,76000	
				Subtotal:				72,63400	72,63400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 421

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29678
				COST DIRECTE			92,71628
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,27163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,98791
P-591	PF56-CFTG	m	CONNEXIÓ A APARELL FIX A GAS MITJANÇANT TUB FLEXIBLE EXTENSIBLE. FABRICAT SEGONS NORMA UNE 60.713. UNIÓ FLEXIBLE DE 1/2" I 50 CM DE LONGITUD. TOTALMENT INSTAL·LADA I COMPROVADA.	Rend.: 1,000			45,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BF56-CFTG	U	CONNEXIÓ A APARELL FIX A GAS MITJANÇANT TUB FLEXIBLE EXTENSIBLE. FABRICAT SEGONS NORMA UNE 60.713. UNIÓ FLEXIBLE DE 1/2" I 50 CM DE LONGITUD. TOTALMENT INSTAL·LADA I COMPROVADA.	1,000	x 30,00000 =	30,00000	
				Subtotal:		30,00000	30,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			41,47559
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,14756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,62315
P-592	PF56-FJCO	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			19,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,450	x 2,03000 =	0,91350	
	BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x 0,40000 =	0,60000	
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,45000 =	0,25200	
	BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 4,53000 =	4,62060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 422

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		6,38610	6,38610
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			17,86169
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,78617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,64786
P-593	PF56-FJCT	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			23,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 30,41000 =	6,38610	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 26,12000 =	5,48520	
				Subtotal:		11,87130	11,87130
Materials							
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x 0,46000 =	0,69000	
	BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,450	x 2,55000 =	1,14750	
	B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,50000 =	0,28000	
	BF53-FGLN	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 7,29000 =	7,43580	
				Subtotal:		9,55330	9,55330
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17807
				COST DIRECTE			21,60267
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,16027
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,76294
P-594	PF56-FJCV	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			33,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000 =	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials							
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,450	x 0,76000 =	0,34200	
	BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,450	x 4,77000 =	2,14650	
	BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per	1,500	x 0,67000 =	1,00500	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 423

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			a soldar per capilaritat						
	BF53-FGLP	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	12,42000	=	12,66840	
						Subtotal:		16,16190	16,16190
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21199	
			COST DIRECTE						30,50639
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	3,05064	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,55703

P-595	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	11,59	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,12000 =	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	30,41000 =	3,64920	
				Subtotal:		6,78360	6,78360

Materials							
B0A1-07KQ	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,42000	=	0,21000
BF53-FGLH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	2,54000	=	2,59080
BFW6-04NP	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,66000	=	0,49800
BFYC-04OQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,35000	=	0,35000

			Subtotal:	3,64880	3,64880
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10175
	COST DIRECTE				10,53415
	DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,05342
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,58757

P-596	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	13,62	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	26,12000 =	3,65680	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	30,41000 =	4,25740	
				Subtotal:		7,91420	7,91420

Materials

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 424

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BF53-FGLI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	3,05000	=	3,11100	
	BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,03000	=	0,60900	
	BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,40000	=	0,40000	
	B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,45000	=	0,22500	
						Subtotal:		4,34500	4,34500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11871
COST DIRECTE			12,37791
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,23779
COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,61570

P-597	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	17,38	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,47950	8,47950

Materials							
B0A1-07KJ	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,50000	=	0,25000
BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	5,61000	=	5,72220
BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,55000	=	0,76500
BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,46000	=	0,46000

				Subtotal:	7,19720	7,19720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12719
				COST DIRECTE		15,80389
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,58039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,38428

P-598	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	20,46	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 425

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	30,41000	=	4,86560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920
						Subtotal:		9,04480
								9,04480
Materials								
	BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	3,69000	=	1,10700
	BF53-FGLK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	7,38000	=	7,52760
	B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,66000	=	0,26400
	BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,52000	=	0,52000
						Subtotal:		9,41860
								9,41860
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,13567
			COST DIRECTE					18,59907
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	1,85991
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,45898

P-599	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				24,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
				Subtotal:				10,17540	10,17540
Materials									
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,76000	=	0,30400	
	BF53-FGLL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	9,56000	=	9,75120	
	BFW6-04O3	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	4,77000	=	1,43100	
	BFYC-04OY	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,67000	=	0,67000	
				Subtotal:				12,15620	12,15620
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15263
				COST DIRECTE					22,48423
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			2,24842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,73265

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 426

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-600	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				32,65	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200		
				Subtotal:				11,30600	11,30600	
Materials										
	B0A1-07KS	u	Abraçadora plàstica, de 42 mm de diàmetre interior	0,400	x	1,09000	=	0,43600		
	BF53-FGLQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	15,05000	=	15,35100		
	BFYC-04OL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 42 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,94000	=	0,94000		
	BFW6-04NR	u	Accessori per a tub de coure 42 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	4,93000	=	1,47900		
				Subtotal:				18,20600	18,20600	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16959		
				COST DIRECTE				29,68159		
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,96816		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,64975		

P-601	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				38,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,225	/R x	30,41000	=	6,84225	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,225	/R x	26,12000	=	5,87700	
				Subtotal:				12,71925	12,71925
Materials									
	BFYC-040S	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	1,31000	=	1,31000	
	BFW6-04O1	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	7,41000	=	2,22300	
	BF53-FGL6	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	18,11000	=	18,47220	
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,300	x	1,42000	=	0,42600	
				Subtotal:				22,43120	22,43120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 427

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19079
				COST DIRECTE			35,34124
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,53412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,87536
P-602	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			52,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BF53-FGLW	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	24,98000 =	25,47960
	BFW6-04NX	u	Accessori per a tub de coure 76,1 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	9,50000 =	2,85000
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,333	x	2,15000 =	0,71595
	BFYC-04ON	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 76,1 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	1,77000 =	1,77000
				Subtotal:		30,81555	30,81555
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			48,02894
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,80289
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,83183

P-603	PF56-PCMT	m	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa.	Rend.: 1,000			47,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BF56-PCMT	U	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa.	1,000	x	32,00000 =	32,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 428

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		32,00000	32,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16959
				COST DIRECTE			43,47559
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,34756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,82315
P-604	PF56-PTGC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000			6,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000 =	2,08960
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000 =	1,52050
				Subtotal:		3,61010	3,61010
Materials							
	BF56-PTGC	U	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim	1,000	x	2,00000 =	2,00000
				Subtotal:		2,00000	2,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05415
				COST DIRECTE			5,66425
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,56643
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,23068

P-605	PFQ0-3KC5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			94,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	30,41000 =	6,38610
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	26,12000 =	5,48520
				Subtotal:		11,87130	11,87130
Materials							
	BFY3-065K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 60 mm de gruix	1,500	x	0,44000 =	0,66000
	BFQ0-0DDT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	71,44000 =	72,86880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 429

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				73,52880
DESPESES AUXILIARS				0,17807
COST DIRECTE				85,57817
DESPESES INDIRECTES				8,55782
COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,13599

P-606	PFQ0-3KC7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	116,97	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230 /R x 30,41000 =	6,99430
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230 /R x 26,12000 =	6,00760
		Subtotal:		13,00190	13,00190
Materials					
	BFY3-065K	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 60 mm de gruix	1,500 x 0,44000 =	0,66000
	BFQ0-0DDV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x 90,67000 =	92,48340
		Subtotal:		93,14340	93,14340
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19503
		COST DIRECTE			106,34033
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,63403
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,97436

P-607	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	36,84	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 26,12000 =	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 30,41000 =	4,56150
		Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 430

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ0-0DDF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,020 x 24,13000 = 24,61260
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000 x 0,27000 = 0,27000

Subtotal:				24,88260	24,88260
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,12719
COST DIRECTE					33,48929
DESPESES INDIRECTES				10,00 %	3,34893
COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,83822

P-608	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,04	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 26,12000 =	2,35080
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 30,41000 =	2,73690
		Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials					
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x 0,16000 =	0,16000
	BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x 5,51000 =	5,62020

Subtotal:				5,78020	5,78020
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,07632
COST DIRECTE					10,94422
DESPESES INDIRECTES				10,00 %	1,09442
COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,03864

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 431

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-609	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		12,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000 =	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000 =	2,73690	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000	
	BFQ0-0DCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 5,55000 =	5,66100	
				Subtotal:		5,82100	5,82100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07632
				COST DIRECTE			10,98502
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,09850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,08352

P-610	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		12,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000 =	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000 =	2,35080	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000	
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 5,63000 =	5,74260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 432

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		5,90260	5,90260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07632
				COST DIRECTE			11,06662
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,10666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,17328
P-611	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		14,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000	
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 6,74000 =	6,87480	
				Subtotal:		7,03480	7,03480
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08480
				COST DIRECTE			12,77260
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,27726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,04985

P-612	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		15,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 26,12000 =	2,87320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 30,41000 =	3,34510	
				Subtotal:		6,21830	6,21830
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	7,57000	= 7,72140
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	= 0,16000
Subtotal:						7,88140	7,88140
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,09327
COST DIRECTE							14,19297
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		1,41930
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,61227

P-613	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			17,78	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
Subtotal:								6,21830	6,21830
Materials									
	BFQ0-0DGT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,020	x	9,44000	=	9,62880	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
Subtotal:								9,84880	9,84880
DESPESES AUXILIARS				1,50	%				0,09327
COST DIRECTE									16,16037
DESPESES INDIRECTES				10,00	%				1,61604
COST EXECUCIÓ MATERIAL									17,77641

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-614	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			20,20	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000 =	3,64920	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000 =	3,13440	
				Subtotal:			6,78360	6,78360
Materials								
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000 =	0,22000	
	BFQ0-0DGX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,020	x	11,04000 =	11,26080	
				Subtotal:			11,48080	11,48080
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10175
				COST DIRECTE				18,36615
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,83662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,20277

P-615	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			24,63	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
Subtotal:								7,91420	7,91420
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BFQ0-0DK7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,020	x	13,86000	=	14,13720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 435

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	14,35720
			14,35720	14,35720
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	22,39011
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			2,23901	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,62912

P-616	PFQ0-3KVV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	27,05	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	26,12000 = 3,65680
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	30,41000 = 4,25740
		Subtotal:		7,91420	7,91420
Materials					
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000 x	0,22000 = 0,22000
	BFQ0-0DK9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,020 x	16,02000 = 16,34040
		Subtotal:		16,56040	16,56040
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11871
		COST DIRECTE			24,59331
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,45933
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,05264

P-617	PFQ0-3KXB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	47,76	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,12000 = 3,13440
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	30,41000 = 3,64920
		Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 436

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ0-0DKU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x 35,47000 = 36,17940
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 50 mm de gruix	1,000 x 0,35000 = 0,35000

			Subtotal:	36,52940	36,52940
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10175
			COST DIRECTE		43,41475
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	4,34148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,75623

P-618	PFQ0-3KXC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	50,53	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	30,41000 = 3,95330
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	26,12000 = 3,39560
		Subtotal:		7,34890	7,34890
Materials					
	BFQ0-0DKW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	37,38000 = 38,12760
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 50 mm de gruix	1,000 x	0,35000 = 0,35000
		Subtotal:		38,47760	38,47760
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11023
		COST DIRECTE			45,93673
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,59367
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,53041

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-619	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	8,36	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000 =	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000 =	2,35080	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,000	x 0,05000 =	0,05000	
	BFQ0-0DLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 2,34000 =	2,38680	
				Subtotal:		2,43680	2,43680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07632
				COST DIRECTE			7,60082
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,76008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,36090

P-620	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	8,59	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000 =	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000 =	2,73690	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,000	x 0,05000 =	0,05000	
	BFQ0-0DLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0	1,020	x 2,54000 =	2,59080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-621	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	8,88	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000 =	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000 =	2,35080	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,000	x 0,05000 =	0,05000	
	BFQ0-0DLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 2,80000 =	2,85600	
				Subtotal:		2,90600	2,90600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07632
				COST DIRECTE			8,07002
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,80700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,87702

P-622	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	10,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 439

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
				Subtotal:				5,65300
								5,65300
Materials								
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000
	BFQ0-0DLT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	3,43000	=	3,49860
				Subtotal:				3,54860
								3,54860
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08480
				COST DIRECTE				9,28640
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,92864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,21503

P-623	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		11,91	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510			
				Subtotal:				6,21830			6,21830
Materials											
	BFQ0-0DLU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	4,38000	=	4,46760			
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000			
				Subtotal:				4,51760			4,51760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 440

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09327
			COST DIRECTE			10,82917
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,08292
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,91209

P-624	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		13,40	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
				Subtotal:				6,21830	6,21830
Materials									
	BFQ0-0DLV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	5,71000	=	5,82420	
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
				Subtotal:				5,87420	5,87420
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09327
				COST DIRECTE					12,18577
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,21858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,40435

P-625	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		17,29	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690		
				Subtotal:				5,08770		5,08770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
	BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	10,13000	=	10,33260
				Subtotal:				10,55260
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07632
				COST DIRECTE				15,71662
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,57166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,28828
P-626	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				17,51 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690
				Subtotal:				5,08770
								5,08770
Materials								
	BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	10,33000	=	10,53660
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
				Subtotal:				10,75660
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07632
				COST DIRECTE				15,92062
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,59206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,51268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-627	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		18,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,12000 =	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 30,41000 =	2,73690	
				Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials							
	BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 11,08000 =	11,30160	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
				Subtotal:		11,52160	11,52160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07632
				COST DIRECTE			16,68562
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,66856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,35418

P-628	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		20,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	BFQ0-0DNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 12,43000 =	12,67860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 443

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
				Subtotal:		12,89860		12,89860
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,08480
COST DIRECTE								18,63640
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			1,86364
COST EXECUCIÓ MATERIAL								20,50003

P-629	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			23,05	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510			
				Subtotal:				6,21830	6,21830		
Materials											
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000			
	BFQ0-0DNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	14,14000	=	14,42280			
				Subtotal:				14,64280	14,64280		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09327	
				COST DIRECTE						20,95437	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			2,09544	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,04981	

P-630	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			42,68	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 444

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510
				Subtotal:				6,21830
								6,21830
Materials								
	BFQ0-0DOB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	31,59000	=	32,22180
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000
				Subtotal:				32,49180
								32,49180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09327
				COST DIRECTE				38,80337
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,88034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,68371

P-631	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			15,66	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000	=	3,64920
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 26,12000	=	3,13440
				Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials							
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x 0,05000	=	0,05000
	BFQ0-0DLX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x 7,16000	=	7,30320

				Subtotal:		7,35320	7,35320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10175
				COST DIRECTE			14,23855
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,42386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,66241
P-632	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			20,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000 =	4,25740
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000 =	3,65680
				Subtotal:		7,91420	7,91420
Materials							
	BFQ0-0DPA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	10,11000 =	10,31220
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =	0,05000
				Subtotal:		10,36220	10,36220
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11871
				COST DIRECTE			18,39511
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,83951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,23462
P-633	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			51,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000 =	3,13440
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000 =	3,64920
				Subtotal:		6,78360	6,78360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BFQ0-0DOD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	39,22000 =	40,00440
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000 =	0,27000
				Subtotal:		40,27440	40,27440
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10175
				COST DIRECTE			47,15975
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,71598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,87573
P-634	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			66,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000 =	3,65680
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000 =	4,25740
				Subtotal:		7,91420	7,91420
Materials							
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000 =	0,27000
	BFQ0-0DPX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020	x	50,76000 =	51,77520
				Subtotal:		52,04520	52,04520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11871
				COST DIRECTE			60,07811
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	6,00781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,08592

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 447

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-635	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000		1.006,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 30,41000 =	60,82000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 26,08000 =	52,16000	
				Subtotal:		112,98000	112,98000
Materials							
	BG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors.	1,000	x 800,00000 =	800,00000	
				Subtotal:		800,00000	800,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,69470
				COST DIRECTE			914,67470
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		91,46747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.006,14217
P-636	PG10-AIC3	u	Controlador de recursos + intravisió per al control i enviament de dades a Sentilo, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000		5.265,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 26,08000 =	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 30,41000 =	152,05000	
				Subtotal:		282,45000	282,45000
Materials							
	BG10-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet.	1,000	x 4.500,00000 =	4.500,00000	
				Subtotal:		4.500,00000	4.500,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,23675
				COST DIRECTE			4.786,68675
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		478,66868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.265,35543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 448

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-637	PG10-AIC4	u	Configuració del monitoriatge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB.	Rend.: 1,000		3.835,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 26,08000 =	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 30,41000 =	152,05000	
				Subtotal:		282,45000	282,45000
Materials							
	BG10-AIC4	u	Configuració del monitoriatge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB.	1,000	x 3.200,00000 =	3.200,00000	
				Subtotal:		3.200,00000	3.200,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,23675
				COST DIRECTE			3.486,68675
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		348,66868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.835,35543
P-638	PG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo	Rend.: 1,000		2.405,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 26,08000 =	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 30,41000 =	152,05000	
				Subtotal:		282,45000	282,45000
Materials							
	BG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo	1,000	x 1.900,00000 =	1.900,00000	
				Subtotal:		1.900,00000	1.900,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,23675
				COST DIRECTE			2.186,68675
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		218,66868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.405,35543
P-639	PG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuil·d de monitoratge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB	Rend.: 1,000		1.965,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 30,41000 =	152,05000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 26,08000 =	130,40000	
				Subtotal:		282,45000	282,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 449

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuild de monitortatge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB	1,000 x 1.500,00000 = 1.500,00000
Subtotal:				1.500,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 4,23675
COST DIRECTE				1.786,68675
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 178,66868
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.965,35543

P-640	PG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB.	Rend.: 1,000	2.515,36	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x 30,41000 =	152,05000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000 /R x 26,08000 =	130,40000
Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials					
	BG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB.	1,000 x 2.000,00000 =	2.000,00000
Subtotal:				2.000,00000	2.000,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	4,23675
COST DIRECTE					2.286,68675
DESPESES INDIRECTES				10,00 %	228,66868
COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.515,35543

P-641	PG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp. Totalment muntada i correctament cablejada i en funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	Rend.: 1,000	1.800,36	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000 /R x 26,08000 =	130,40000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x 30,41000 =	152,05000
Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials					
	BG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i	1,000 x 1.350,00000 =	1.350,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 450

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp.				
Subtotal:				1.350,00000 1.350,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 4,23675
COST DIRECTE				1.636,68675
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 163,66868
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.800,35543

P-642	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.	Rend.: 1,000	645,36	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000 /R x 26,08000 =	130,40000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x 30,41000 =	152,05000
Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials					
	BG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació	1,000 x 300,00000 =	300,00000
Subtotal:				300,00000	300,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	4,23675
COST DIRECTE					586,68675
DESPESES INDIRECTES				10,00 %	58,66868
COST EXECUCIÓ MATERIAL					645,35543

P-643	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament.	Rend.: 1,000	189,21	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x 30,41000 =	91,23000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000 /R x 26,08000 =	78,24000
Subtotal:				169,47000	169,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 451

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				2,54205
			COST DIRECTE	172,01205
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				17,20121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	189,21326

P-644	PG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.: 1,000	865,36	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000		
							Subtotal:		282,45000	282,45000
Materials										
	BG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	500,00000	=	500,00000		
							Subtotal:		500,00000	500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 452

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				4,23675
			COST DIRECTE	786,68675
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				78,66868
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	865,35543

P-645	PG10-SPS1	u	Adequació del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.: 1,000	1.855,36	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000		
							Subtotal:		282,45000	282,45000
Materials										
	BG10SPS1	u	Adequació del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	1.400,00000	=	1.400,00000		
							Subtotal:		1.400,00000	1.400,00000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 453

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				4,23675
			COST DIRECTE	
				1.686,68675
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				168,66868
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				1.855,35543

P-646	PG10-SQAP	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envoltant i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.: 1,000	4.590,71	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	26,08000	=	260,80000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000		
				Subtotal:				564,90000		564,90000
Materials										
	BG10-SQAP	U	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	3.600,00000	=	3.600,00000		
				Subtotal:				3.600,00000		3.600,00000

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 454

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				8,47350
			COST DIRECTE	
				4.173,37350
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				417,33735
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				4.590,71085

P-647	PG10-SQBU	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-polièster. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.: 1,000	10.596,71	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x 30,41000 =	304,10000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x 26,08000 =	260,80000
				Subtotal:		564,90000
						564,90000
Materials						
	BG10-SQBU	U	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x 9.060,00000 =	9.060,00000
				Subtotal:		9.060,00000
						9.060,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	8,47350
			COST DIRECTE			9.633,37350
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	963,33735
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10.596,71085

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-648	PG10-SQCC	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE SECUNDARI CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000			1.510,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	26,08000	=	260,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000	
				Subtotal:				564,90000	564,90000
Materials									
	BG10-SQCC	U	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE SECUNDARI CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	800,00000	=	800,00000	
				Subtotal:				800,00000	800,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		8,47350
				COST DIRECTE					1.373,37350
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		137,33735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.510,71085

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-649	PG10-SQCD	u	Adequació del quadre existent PB CENTRE DIA. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB CENTRE DIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000		865,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000 =	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000 =	152,05000	
				Subtotal:			282,45000	282,45000
Materials								
	BG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	500,00000 =	500,00000	
				Subtotal:			500,00000	500,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,23675
				COST DIRECTE				786,68675
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		78,66868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				865,35543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 457

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-650	PG10-SQCN	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000	11.465,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x 26,08000 =	260,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x 30,41000 =	304,10000	
				Subtotal:		564,90000	564,90000
Materials							
	BG10-SQCN	U	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x 9.850,00000 =	9.850,00000	
				Subtotal:		9.850,00000	9.850,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		8,47350
			COST DIRECTE				10.423,37350
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1.042,33735
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11.465,71085

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 458

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-651	PG10-SQP1	u	Adequació del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000	2.078,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 26,08000 =	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 30,41000 =	152,05000	
				Subtotal:		282,45000	282,45000
Materials							
	BG10-SQP1	u	Adequació del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x 1.603,00000 =	1.603,00000	
				Subtotal:		1.603,00000	1.603,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,23675
			COST DIRECTE				1.889,68675
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		188,96868
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.078,65543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 459

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-652	PG10-SQP2	u	Adequació del quadre existent P2A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P2A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000			2.078,66	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
				Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials									
	BG10-SQP1	u	Adequació del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	1.603,00000	=	1.603,00000	
				Subtotal:				1.603,00000	1.603,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,23675
				COST DIRECTE					1.889,68675
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		188,96868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.078,65543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 460

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-653	PG10-SQP3	u	Adequació del quadre existent P3A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P3A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000			2.078,66	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
				Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials									
	BG10-SQP1	u	Adequació del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	1.603,00000	=	1.603,00000	
				Subtotal:				1.603,00000	1.603,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,23675
				COST DIRECTE					1.889,68675
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		188,96868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.078,65543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 461

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-654	PG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000			1.665,06	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
				Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials									
	BG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	1.227,00000	=	1.227,00000	
				Subtotal:				1.227,00000	1.227,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,23675
				COST DIRECTE					1.513,68675
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		151,36868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.665,05543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 462

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-655	PG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.: 1,000		1.541,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 30,41000 =	152,05000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 26,08000 =	130,40000	
				Subtotal:		282,45000	282,45000
Materials							
	BG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x 1.115,00000 =	1.115,00000	
				Subtotal:		1.115,00000	1.115,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,23675
				COST DIRECTE			1.401,68675
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		140,16868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.541,85543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 463

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-656	PG10-SQPB	u	Adequació del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000			1.525,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
				Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials									
	BG10-SQPB	u	Adequació del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	1.100,00000	=	1.100,00000	
				Subtotal:				1.100,00000	1.100,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			4,23675
				COST DIRECTE					1.386,68675
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			138,66868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.525,35543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 464

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-657	PG10-SQPS	u	Adequació del quadre GENERALI existent. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.:	1,000			12.607,86	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
				Subtotal:				282,45000	282,45000
Materials									
	BG10SQPS	U	Adequació del quadre general existent PSOT-1. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl.lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal.lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x	11.175,0000	=	11.175,00000	
				Subtotal:				11.175,00000	11.175,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			4,23675
				COST DIRECTE					11.461,68675
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			1.146,16868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12.607,85543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-658	PG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	Rend.: 1,000	33.647,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x 26,08000	= 260,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x 30,41000	= 304,10000	
				Subtotal:		564,90000	564,90000
Materials							
	BG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%.	1,000	x 30.015,0000	= 30.015,00000	
				Subtotal:		30.015,00000	30.015,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		8,47350
				COST DIRECTE			30.588,37350
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3.058,83735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33.647,21085

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-659	PG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i quarta	Rend.: 1,000		1.980,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i quarta	1,000	x 1.800,00000	= 1.800,00000	
				Subtotal:		1.800,00000	1.800,00000
				COST DIRECTE			1.800,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		180,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.980,00000
P-660	PG10-ULE2	u	Legalització electrica de les planta tercera i segona	Rend.: 1,000		1.980,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG10-ULE2	u	Legalització electrica de lesplanta tercera i segona	1,000	x 1.800,00000	= 1.800,00000	
				Subtotal:		1.800,00000	1.800,00000
				COST DIRECTE			1.800,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		180,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.980,00000
P-661	PG10-ULE3	u	Legalització electrica de les planta primera, baixa i coberta	Rend.: 1,000		2.640,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG10-ULE3	u	Legalització electrica de les planta primera, baixa i coberta	1,000	x 2.400,00000	= 2.400,00000	
				Subtotal:		2.400,00000	2.400,00000
				COST DIRECTE			2.400,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		240,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.640,00000
P-662	PG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2	Rend.: 1,000		1.980,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2	1,000	x 1.800,00000	= 1.800,00000	
				Subtotal:		1.800,00000	1.800,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				1.800,00000			
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %			
				180,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				1.980,00000			
P-663	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	Rend.: 1,000	34,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	26,08000 =	2,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		17,81300	17,81300
Materials							
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
	BG13-0G13	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000 x	12,73000 =	12,73000	
				Subtotal:		13,10000	13,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26720
				COST DIRECTE			31,18020
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,11802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,29821

P-664	PG1D-H9VT	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 630 A regulable entre 500 i 630 A i poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000	1.821,91	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,500 /R x	26,08000 =	65,20000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,500 /R x	30,41000 =	76,02500	
				Subtotal:		141,22500	141,22500
Materials							
	BG1B-H64Y	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW (entre 500 A i 630 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000 x	1.512,94000 =	1.512,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:			
				1.512,94000			
				1.512,94000			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,11838
				COST DIRECTE			1.656,28338
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		165,62834
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.821,91171
P-665	PG1D-H9VZ	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	Rend.: 1,000	713,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	30,41000 =	22,80750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	26,08000 =	19,56000	
				Subtotal:		42,36750	42,36750
Materials							
	BG1B-H64U	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	1,000 x	605,18000 =	605,18000	
				Subtotal:		605,18000	605,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,63551
				COST DIRECTE			648,18301
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		64,81830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			713,00131

P-666	PG1H-DTMF	u	Desmuntatge de equip de comptatge existent T-300, per alliberar espai i poder instal·lar nova TMF10 per a poder permetre el flux d'energia i venda d'excedents de la instal·lació fotovoltaica. Amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	504,57	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000 /R x	26,08000 =	208,64000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x	30,41000 =	243,28000	
				Subtotal:		451,92000	451,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,77880
				COST DIRECTE			458,69880
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		45,86988
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			504,56868

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 469

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-667	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	Rend.: 1,000		24,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x 26,08000 =	1,69520	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,130	/R x 30,41000 =	3,95330	
				Subtotal:		5,64850	5,64850
Materials							
	BGWG-MBM	m	Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 60 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc	1,000	x 3,28000 =	3,28000	
	BG23-2IYG	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x60 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x 13,14000 =	13,40280	
				Subtotal:		16,68280	16,68280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08473
				COST DIRECTE			22,41603
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,24160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,65763
P-668	PG2H-4E3E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, per a instal·lació a la intempèrie. Resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports	Rend.: 1,000		35,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,087	/R x 26,08000 =	2,26896	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 30,41000 =	5,16970	
				Subtotal:		7,43866	7,43866
Materials							
	BG28-2HLY	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	1,020	x 5,46000 =	5,56920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 470

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BGY1-1OZS	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports verticals	1,000	x 4,60000 =	4,60000	
	BGWA-0AK	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 75 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x 1,42000 =	1,42000	
	BG2I-0B8K	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 75x100 mm	1,020	x 12,77000 =	13,02540	
				Subtotal:		24,61460	24,61460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11158
				COST DIRECTE			32,16484
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,21648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,38132
P-669	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		85,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,225	/R x 30,41000 =	6,84225	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x 26,08000 =	2,94704	
				Subtotal:		9,78929	9,78929
Materials							
	BG2J-0BBH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000	x 53,85000 =	53,85000	
	BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x 5,88000 =	5,88000	
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x 8,03000 =	8,03000	
				Subtotal:		67,76000	67,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14684
				COST DIRECTE			77,69613
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,76961
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,46574
P-670	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		2,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,08000 =	0,52160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 471

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656
				Subtotal:				1,00816
								1,00816
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,05000	=	1,07100
				Subtotal:				1,07100
								1,07100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01512
				COST DIRECTE				2,09428
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,20943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,30371

P-671	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		6,23	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	30,41000	=	0,97312		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400		
	Subtotal:								2,27712	
Materials										
	BG20-1KW	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x	3,02000	=	3,08040		
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,27000	=	0,27000		
Subtotal:								3,35040		3,35040
DESPESES AUXILIARS						1,50	%			0,03416
COST DIRECTE										5,66168
DESPESES INDIRECTES						10,00	%			0,56617
COST EXECUCIÓ MATERIAL										6,22784

P-672	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		9,56	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640			
						Subtotal:		2,52040		2,52040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 472

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	5,85000	=	5,96700
Subtotal:							6,13700	6,13700
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03781
COST DIRECTE								8,69521
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	0,86952
COST EXECUCIÓ MATERIAL								9,56473

P-673	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		6,21	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	30,41000	=	0,97312	
				Subtotal:				2,27712	2,27712
Materials									
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	3,10000	=	3,16200	
				Subtotal:				3,33200	3,33200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03416
				COST DIRECTE					5,64328
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,56433
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,20760

P-674	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		7,72	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 473

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	= 1,04320
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	= 1,21640
			Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials	BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,63000	= 4,72260
			Subtotal:			4,72260	4,72260
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03389
			COST DIRECTE				7,01609
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,70161
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,71770

P-675	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		10,34	€

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
			Subtotal:			2,25960			2,25960
Materials	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	6,97000	=	7,10940	
			Subtotal:			7,10940			7,10940
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,03389
			COST DIRECTE						9,40289
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				0,94029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,34318

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 474

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-676	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			13,01	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	26,08000 =	1,35616	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	30,41000 =	1,58132	
				Subtotal:			2,93748	2,93748

Materials	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,67000	=	8,84340	
			Subtotal:					8,84340	8,84340
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,04406
			COST DIRECTE						11,82494
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				1,18249
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,00744

P-677	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		16,98	€

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	26,08000	=	1,35616	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	30,41000	=	1,58132	
			Subtotal:					2,93748	2,93748
Materials	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	12,21000	=	12,45420	
			Subtotal:					12,45420	12,45420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04406
				COST DIRECTE			15,43574
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,54357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,97932
P-678	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			24,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072	/R x 26,08000 =	1,87776	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x 30,41000 =	2,18952	
				Subtotal:		4,06728	4,06728
Materials							
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 17,83000 =	18,18660	
				Subtotal:		18,18660	18,18660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06101
				COST DIRECTE			22,31489
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,23149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,54638
P-679	PG33-E43E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			36,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,092	/R x 26,08000 =	2,39936	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,092	/R x 30,41000 =	2,79772	
				Subtotal:		5,19708	5,19708
Materials							
	BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020	x 27,54000 =	28,09080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			
				Subtotal:		28,09080	28,09080
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07796
				COST DIRECTE			33,36584
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,33658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,70242
P-680	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			66,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,120	/R x 26,08000 =	3,12960	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,120	/R x 30,41000 =	3,64920	
				Subtotal:		6,77880	6,77880
Materials							
	BG33-G2R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 52,13000 =	53,17260	
				Subtotal:		53,17260	53,17260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10168
				COST DIRECTE			60,05308
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,00531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,05839
P-681	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			3,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 26,08000 =	0,31296	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 30,41000 =	0,36492	
				Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 477

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,00000	=	2,04000
				Subtotal:		2,04000		2,04000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01017
				COST DIRECTE				2,72805
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,27280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,00085

P-682	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			3,86	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000	=	0,31296
				Subtotal:		0,67788		0,67788
Materials								
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,77000	=	2,82540
				Subtotal:		2,82540		2,82540
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01017
				COST DIRECTE				3,51345
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,35134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,86479

P-683	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			8,13	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 478

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	30,41000	=	0,97312
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	26,08000	=	0,83456
				Subtotal:		1,80768		1,80768
Materials								
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	5,45000	=	5,55900
				Subtotal:		5,55900		5,55900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02712
				COST DIRECTE				7,39380
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,73938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,13317

P-684	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			5,53	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000	=	0,31296
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492
				Subtotal:		0,67788		0,67788
Materials								
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,25000	=	4,33500
				Subtotal:		4,33500		4,33500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01017
				COST DIRECTE				5,02305
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,50230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,52535

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 479

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-685	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	7,69	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	30,41000 =	0,36492	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,08000 =	0,31296	
				Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials							
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	6,18000 =	6,30360	
				Subtotal:		6,30360	6,30360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01017
				COST DIRECTE			6,99165
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,69916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,69081

P-686	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	11,75	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	30,41000 =	0,97312	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	26,08000 =	0,83456	
				Subtotal:		1,80768	1,80768
Materials							
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	8,67000 =	8,84340	
				Subtotal:		8,84340	8,84340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 480

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02712	
			COST DIRECTE			10,67820	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,06782	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,74601	
P-687	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	16,55	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	26,08000 =	0,83456	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	30,41000 =	0,97312	
				Subtotal:		1,80768	1,80768
Materials							
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	12,95000 =	13,20900	
				Subtotal:		13,20900	13,20900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02712
				COST DIRECTE			15,04380
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,50438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,54817

P-688	PG33-E46M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	8,19	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	30,41000 =	1,21640	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,08000 =	1,04320	
				Subtotal:		2,25960	2,25960
Materials							
	BG33-G30E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020 x	5,05000 =	5,15100	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 481

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	
			Subtotal:	5,15100
				5,15100
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03389
			COST DIRECTE	7,44449
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,74445
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,18894

P-689	PG33-E46P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	10,87	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640		
					Subtotal:			2,25960	2,25960

Materials				
BG33-G2ZW m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	7,44000 = 7,58880
			Subtotal:	7,58880
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03389
	COST DIRECTE			9,88229
	DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,98823
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,87052

P-690	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	8,17	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,08000 =	0,31296	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	30,41000 =	0,36492	
				Subtotal:		0,67788	0,67788

Materials

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 482

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG33-G30A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	6,61000	=	6,74220	
				Subtotal:				6,74220	6,74220
DESPESES AUXILIARS				1,50		%			0,01017
COST DIRECTE									7,43025
DESPESES INDIRECTES				10,00		%			0,74302
COST EXECUCIÓ MATERIAL									8,17327

P-691	PG33-E48W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	21,18	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x 26,08000 =	0,83456	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x 30,41000 =	0,97312	
				Subtotal:		1,80768	1,80768

Materials				
BG33-G304	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 17,08000 = 17,42160
			Subtotal:	17,42160
DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,02712
COST DIRECTE				19,25640
DESPESES INDIRECTES			10,00 %	1,92564
COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,18203

P-692	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,32	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 483

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
			Subtotal:					0,84735
Materials								
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,33000	=	0,33660
			Subtotal:					0,33660
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01271
			COST DIRECTE					1,19666
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%			0,11967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,31633

P-693	PG3A-6PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	Rend.: 1,000				1.222,61	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials									
	BM916PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1,000	x	1.100,00000	=	1.100,00000	
			Subtotal:					1.100,00000	1.100,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16947	
			COST DIRECTE					1.111,46747	
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%			111,14675	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.222,61422	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 484

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-694	PG3A-J00M	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				1,99	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000 =	0,36492		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000 =	0,31296		
				Subtotal:			0,67788	0,67788	

	BG3A-J00E	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618	1,0404	x	1,08000	=	1,12363	

				Subtotal:				1,12363	1,12363
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,01017
			COST DIRECTE						1,81168
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				0,18117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,99285

P-695	PG3A-MC4F	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector femella. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000				3,51	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000	=	0,31296	
			Subtotal:					0,67788	0,67788
Materials									
	BG3A-MC4	u	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	1,000	x	2,50000	=	2,50000	
			Subtotal:					2,50000	2,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 485

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01017
				COST DIRECTE			3,18805
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,31880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,50685
P-696	PG3A-MC4M	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000			3,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 26,08000 =	0,31296	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 30,41000 =	0,36492	
				Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials							
	BG3A-MC4	u	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.	1,000	x 2,50000 =	2,50000	
				Subtotal:		2,50000	2,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01017
				COST DIRECTE			3,18805
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,31880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,50685
P-697	PG52-DXCE	u	Analitzador de xarxes trifàsic per a muntatge en carril din de 3 mòduls, per a mesurar consums parcials. Medició de corrent .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensors tipus Rogowski, segons tipus. Amb tecnologia ITF i pantalla retroiluminada d'alt contrast. Amb comunicació RS-485 (Modbus/RTU fins 19,2 kbps) (Bacnet fins 19,2 kbps). Inclou toroidals transformadors de corrent TC5 75/5A. inclou tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Col·locat i totalment conectat.	Rend.: 1,000			618,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000 =	3,91200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 30,41000 =	1,00353	
				Subtotal:		4,91553	4,91553
Materials							
	BG52-0H1T	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000	x 557,69000 =	557,69000	
				Subtotal:		557,69000	557,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 486

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07373
				COST DIRECTE			562,67926
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		56,26793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			618,94719
P-698	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat	Rend.: 1,000			21,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 26,08000 =	3,46864	
				Subtotal:		8,03014	8,03014
Materials							
	BG69-1NFK	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar	1,000	x 11,68000 =	11,68000	
				Subtotal:		11,68000	11,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			19,83059
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,98306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,81365
P-699	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat	Rend.: 1,000			33,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 26,08000 =	3,46864	
				Subtotal:		8,03014	8,03014
Materials							
	BG69-1NFN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar	1,000	x 22,60000 =	22,60000	
				Subtotal:		22,60000	22,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			30,75059
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,07506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,82565

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 487

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-700	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		14,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,03014	8,03014
Materials							
	BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x	5,42000 =	5,42000	
				Subtotal:		5,42000	5,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			13,57059
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,35706
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,92765
P-701	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		29,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
				Subtotal:		8,03014	8,03014
Materials							
	BG6E-1NU2	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x	18,40000 =	18,40000	
				Subtotal:		18,40000	18,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			26,55059
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,65506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,20565
P-702	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		19,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
				Subtotal:		8,03014	8,03014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 488

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BG6E-1NTQ	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000 x	9,76000 =	9,76000	
				Subtotal:		9,76000	9,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			17,91059
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,79106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,70165
P-703	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000		14,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
				Subtotal:		8,03014	8,03014
Materials							
	BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	5,20000 =	5,20000	
				Subtotal:		5,20000	5,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12045
				COST DIRECTE			13,35059
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,33506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,68565
P-704	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000		15,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
				Subtotal:		6,50964	6,50964
Materials							
	BG6J-07O2	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	7,51000 =	7,51000	
				Subtotal:		7,51000	7,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 489

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09764
				COST DIRECTE			14,11728
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,41173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,52901
P-705	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras	Rend.: 1,000			88,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		6,08200	6,08200
Materials							
	BG70-H6HT	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	1,000	x 74,53000 =	74,53000	
				Subtotal:		74,53000	74,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09123
				COST DIRECTE			80,70323
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	8,07032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,77355

P-706	PG76-CP48	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	Rend.: 1,000			529,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,800	/R x 30,41000 =	24,32800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
				Subtotal:		34,76000	34,76000
Materials							
	BG76-CVVB	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20	1,000	x 445,76000 =	445,76000	
				Subtotal:		445,76000	445,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 490

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,52140
				COST DIRECTE			481,04140
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	48,10414
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			529,14554
P-707	PG76-CP49	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	Rend.: 1,000			390,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,800	/R x 30,41000 =	24,32800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400	/R x 26,08000 =	10,43200	
				Subtotal:		34,76000	34,76000
Materials							
	BG76-CVVC	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20	1,000	x 319,80000 =	319,80000	
				Subtotal:		319,80000	319,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,52140
				COST DIRECTE			355,08140
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	35,50814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			390,58954

P-708	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	Rend.: 1,000			1,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 26,12000 =	0,26120	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 30,41000 =	0,30410	
				Subtotal:		0,56530	0,56530
Materials							
	BG88-H6K1	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x 0,80000 =	0,84000	
				Subtotal:		0,84000	0,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00848
				COST DIRECTE			1,41378
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,14138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,55516
P-709	PGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum. registra la corva de consum de l'edifici. Comunicació amb la interface modbus RTU. Amb limitació de potència remota ràpida i precisa. Totalment connectat i en perfecte funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	Rend.: 1,000			786,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	30,41000 =	60,82000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	26,08000 =	52,16000
				Subtotal:		112,98000	112,98000
Materials							
	BGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum	1,000	x	600,00000 =	600,00000
				Subtotal:		600,00000	600,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,69470
				COST DIRECTE			714,67470
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	71,46747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			786,14217
P-710	PGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la relliga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a l'estructura elevada de la coberta. inclou el seu transport fins a l'obra. inclou la ma d'obra pel seu muntatge. totalment muntat.	Rend.: 1,000			27.626,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	30,41000 =	60,82000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	26,08000 =	52,16000
				Subtotal:		112,98000	112,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la relliga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a l'estructura elevada de la coberta.	1,000	x	25.000,0000 =	25.000,00000
				Subtotal:		25.000,00000	25.000,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,69470
				COST DIRECTE			25.114,67470
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2.511,46747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27.626,14217
P-711	PGE2-ESSP	u	Estudi complet per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB.	Rend.: 1,000			2.326,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	30,41000 =	60,82000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	26,08000 =	52,16000
				Subtotal:		112,98000	112,98000
Materials							
	BGE2-ESSP	u	Estudi complet per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB.	1,000	x	2.000,00000 =	2.000,00000
				Subtotal:		2.000,00000	2.000,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,69470
				COST DIRECTE			2.114,67470
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	211,46747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.326,14217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-712	PGE2-IZCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.	Rend.: 1,000	1.545,17	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 30,41000 =	60,82000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 26,08000 =	26,08000	
				Subtotal:		86,90000	86,90000
Materials							
	BGE2-IZZ4	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1,000	x 1.316,50000 =	1.316,50000	
				Subtotal:		1.316,50000	1.316,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,30350
				COST DIRECTE			1.404,70350
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		140,47035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.545,17385
P-713	PGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envolvent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat.	Rend.: 1,000	2.326,14	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 30,41000 =	60,82000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 26,08000 =	52,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		112,98000	112,98000
Materials							
	BGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envolvent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	1,000	x 2.000,00000 =	2.000,00000	
				Subtotal:		2.000,00000	2.000,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,69470
				COST DIRECTE			2.114,67470
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		211,46747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.326,14217
P-714	PGE2-QFCC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envolvent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat.	Rend.: 1,000	1.776,14	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 26,08000 =	52,16000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 30,41000 =	60,82000	
				Subtotal:		112,98000	112,98000
Materials							
	BGE2-QFC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envolvent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.	1,000	x 1.500,00000 =	1.500,00000	
				Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,69470
				COST DIRECTE			1.614,67470
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		161,46747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.776,14217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 495

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-715	PGE2-12CCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.	Rend.: 1,0001.670,02€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista1,000 /R x26,08000 =26,08000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista2,000 /R x30,41000 =60,82000	
			Subtotal:	86,9000086,90000
Materials				
	BGE2-128B	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1,000 x 1.430,00000 =1.430,00000
			Subtotal:	1.430,000001.430,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,30350
			COST DIRECTE	1.518,20350
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	151,82035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.670,02385
P-716	PGE2-12FCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici.	Rend.: 1,0001.426,37€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 496

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista2,000 /R x30,41000 =60,82000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista1,000 /R x26,08000 =26,08000	
			Subtotal:	86,9000086,90000
Materials				
	BGE2-12F5	u	Display i LED's inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural	1,000 x 1.208,50000 =1.208,50000
			Subtotal:	1.208,500001.208,50000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,30350
			COST DIRECTE	1.296,70350
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	129,67035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.426,37385
P-717	PGE5-14RXX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%. Totalment col·locat i connetat a la instal·lació. S'inclou posada en marxa de l'equip.	Rend.: 1,000395,45€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista0,600 /R x26,08000 =15,64800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista0,600 /R x30,41000 =18,24600	
			Subtotal:	33,8940033,89400
Materials				
	BGE5-14RX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%.	1,000 x 220,00000 =220,00000
	BGE4-J0V1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 480 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%	1,000 x 96,00000 =96,00000
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000 x 9,10000 =9,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Subtotal:		325,10000		325,10000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,50841	
				COST DIRECTE				359,50241	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		35,95024	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				395,45265	
P-718	PGEA-J0TQ	u	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65, instal·lat i configurat	Rend.: 1,000				450,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	0,250	/R x	47,81000	=	11,95250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
				Subtotal:				27,15750	27,15750
Materials									
	BGEA-J0TL	u	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65	1,000	x	381,60000	=	381,60000	
				Subtotal:				381,60000	381,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,40736	
				COST DIRECTE				409,16486	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		40,91649	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				450,08135	
P-719	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				211,70	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
				Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials									
	BH12-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	1,000	x	175,25000	=	175,25000	
				Subtotal:				175,25000	175,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25421		
				COST DIRECTE			192,45121		
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	19,24512		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,69633		
P-720	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				395,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:		16,94700		16,94700	
Materials									
	BH12-DLI2	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm,4000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament,	1,000	x	342,00000	=	342,00000	
				Subtotal:		342,00000		342,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25421	
				COST DIRECTE				359,20121	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		35,92012	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				395,12133	
P-721	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				395,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:		16,94700		16,94700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 499

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BH12-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament,	1,000 x 342,00000 = 342,00000
			Subtotal:	342,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25421
			COST DIRECTE	359,20121
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 35,92012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	395,12133

P-722	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	1.012,22	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400			
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300			
				Subtotal:				16,94700		16,94700	
Materials											
BH12-DLP1		u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	1,000	x	903,00000	=	903,00000			
				Subtotal:				903,00000		903,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,25421	
				COST DIRECTE						920,20121	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %				92,02012	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.012,22133	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-723	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.:	1,000		1.014,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300		
				Subtotal:		16,94700	16,94700	

P-724	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	Rend.: 1,000	1.014,42	€

				Subtotal:		905,00000	905,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE			922,20121
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	92,22012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.014,42133
P-724	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		1.014,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000 =	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				16,94700
16,94700				16,94700
Materials				
	BH12-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble paràbola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	1,000 x 905,00000 = 905,00000
Subtotal:				905,00000
905,00000				905,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,25421
COST DIRECTE				922,20121
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 92,22012
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.014,42133
P-725	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000 35,48 €
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,08000 = 7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 30,41000 = 9,12300
Subtotal:				16,94700
16,94700				16,94700
Materials				
	BH12-DLIE	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos.	1,000 x 15,05000 = 15,05000
Subtotal:				15,05000
15,05000				15,05000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,25421
COST DIRECTE				32,25121
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 3,22512
COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,47633
P-726	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000 34,85 €
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,08000 = 7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 30,41000 = 9,12300
Subtotal:				16,94700
16,94700				16,94700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BH12-DLIS	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses.	1,000 x 14,48000 = 14,48000
Subtotal:				14,48000
14,48000				14,48000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,25421
COST DIRECTE				31,68121
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 3,16812
COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,84933
P-727	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000 161,37 €
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,08000 = 7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 30,41000 = 9,12300
Subtotal:				16,94700
16,94700				16,94700
Materials				
	BH12-DLIU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	1,000 x 129,50000 = 129,50000
Subtotal:				129,50000
129,50000				129,50000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,25421
COST DIRECTE				146,70121
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 14,67012
COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,37133
P-728	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000 161,37 €
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,08000 = 7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 30,41000 = 9,12300
Subtotal:				16,94700
16,94700				16,94700
Materials				
	BH12-DLIU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	1,000 x 129,50000 = 129,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				129,50000
DESPESES AUXILIARS				0,25421
COST DIRECTE				146,70121
DESPESES INDIRECTES				14,67012
COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,37133

P-729	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	65,95	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300
			Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials						
	BH12-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k.	1,000 x	42,75000 =	42,75000
			Subtotal:		42,75000	42,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
			COST DIRECTE			59,95121
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,99512
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,94633

P-730	PH13-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica prismàtica de alta transmissància, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	110,22	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300
			Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials						
	BH12-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassis d'alumini extruït i optica prismàtica de alta transmissància, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h.	1,000 x	83,00000 =	83,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament				
Subtotal:				83,00000
DESPESES AUXILIARS				0,25421
COST DIRECTE				100,20121
DESPESES INDIRECTES				10,02012
COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,22133

P-731	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	48,62	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300
			Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials						
	BH12-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 600x76x66mm. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k	1,000 x	27,00000 =	27,00000
			Subtotal:		27,00000	27,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
			COST DIRECTE			44,20121
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,42012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,62133

P-732	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k	Rend.: 1,000	78,05	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300
			Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 505

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH12-PE2	u	Llumenera estancia ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k.	1,000	x	53,75000	=	53,75000
				Subtotal:		53,75000		53,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE				70,95121
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	7,09512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,04633

P-733	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	Rend.: 1,000	53,85	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:		16,94700		16,94700	
Materials									
	BH12-DE3	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	1,000	x	31,75000	=	31,75000	
				Subtotal:		31,75000		31,75000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25421	
				COST DIRECTE				48,95121	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,89512	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,84633	

P-734	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	Rend.: 1,000	53,85	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 506

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
				Subtotal:		16,94700		16,94700
Materials								
	BH12-DE4	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	1,000	x	31,75000	=	31,75000
				Subtotal:		31,75000		31,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE				48,95121
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,89512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,84633

P-735	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastrable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	Rend.: 1,000	61,82	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:		16,94700		16,94700	
Materials									
	BH12-DELL	U	Llum decoratiu encastrable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat.	1,000	x	39,00000	=	39,00000	
				Subtotal:		39,00000		39,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25421	
				COST DIRECTE				56,20121	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,62012	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,82133	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 507

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-736	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encatat.	Rend.:	1,000	46,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH12-DI1	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encatat.	1,000	x 24,75000 =	24,75000	
				Subtotal:		24,75000	24,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
				COST DIRECTE			41,95121
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,19512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,14633

P-737	PH21-DLIE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.:	1,000	284,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH12-DLE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament	1,000	x 241,75000 =	241,75000	
				Subtotal:		241,75000	241,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 508

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
				COST DIRECTE			258,95121
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		25,89512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			284,84633
P-738	PH21-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.:	1,000	73,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,08000 =	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials							
	BH12-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.	1,000	x 49,75000 =	49,75000	
				Subtotal:		49,75000	49,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25421
				COST DIRECTE			66,95121
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,69512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,64633

P-739	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encatat	Rend.:	1,000	129,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000 =	3,91200	
				Subtotal:		8,47350	8,47350
Materials							
	BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 109,35000 =	109,35000	
				Subtotal:		109,35000	109,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 509

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12710
				COST DIRECTE			117,95060
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,79506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,74566
P-740	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000			122,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000 =	3,91200	
				Subtotal:		8,47350	8,47350
Materials							
	BH65-2IIM	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 102,94000 =	102,94000	
				Subtotal:		102,94000	102,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12710
				COST DIRECTE			111,54060
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,15406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,69466

P-741	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000			126,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 26,08000 =	2,60800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
				Subtotal:		14,77200	14,77200
Materials							
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x 98,87000 =	98,87000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 24,03000 =	0,60075	
				Subtotal:		99,47075	99,47075

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 510

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36930
				COST DIRECTE			114,61205
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,46121
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,07326
P-742	PJ117-3BTX	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell	Rend.: 1,000			119,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 26,08000 =	2,60800	
				Subtotal:		14,77200	14,77200
Materials							
	BJ115-0QF0	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x 92,94000 =	92,94000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 24,03000 =	0,60075	
				Subtotal:		93,54075	93,54075
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36930
				COST DIRECTE			108,68205
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,86821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,55026

P-743	PJ119-3CIO	u	Plat de dutxa quadrat de resines, de 900x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	Rend.: 1,000			354,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	
				Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials							
	BJ118-0QO2	u	Plat de dutxa quadrat de resines de 900x900 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x 300,28000 =	300,28000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x 98,62900 =	0,20712	
				Subtotal:		300,48712	300,48712

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,52119
				COST DIRECTE			321,85581
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	32,18558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,04139
P-744	PJ11C-3CWS	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			442,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 26,08000	= 8,86720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000	= 6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 29,42000	= 14,71000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 30,41000	= 38,01250	
				Subtotal:		67,72720	67,72720
Materials							
	BJ11C-0Q7	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x 331,26000	= 331,26000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 4,46000	= 1,09270	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x 98,62900	= 0,20712	
				Subtotal:		332,55982	332,55982
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,69318
				COST DIRECTE			401,98020
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	40,19802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			442,17822

P-745	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			414,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 26,08000	= 8,86720	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 30,41000	= 38,01250	
				Subtotal:		46,87970	46,87970
Materials							
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa,	1,000	x 328,42000	= 328,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 24,03000	= 0,28836	
				Subtotal:		328,70836	328,70836
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,17199
				COST DIRECTE			376,76005
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	37,67601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			414,43606
P-746	PJ11C-UD88	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			421,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 26,08000	= 8,86720	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 30,41000	= 38,01250	
				Subtotal:		46,87970	46,87970
Materials							
	BJ11C-UD8	ut	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	1,000	x 335,00000	= 335,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 24,03000	= 0,28836	
				Subtotal:		335,28836	335,28836
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,17199
				COST DIRECTE			383,34005
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	38,33401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			421,67406

P-747	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			355,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 30,41000	= 38,01250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 26,08000	= 8,86720	
				Subtotal:		46,87970	46,87970
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	24,03000	=	0,28836
	BJ11C-UD8	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	1,000	x	275,00000	=	275,00000
Subtotal:						275,28836		275,28836
DESPESES AUXILIARS				2,50	%			1,17199
COST DIRECTE								323,34005
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			32,33401
COST EXECUCIÓ MATERIAL								355,67406

P-748	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.:	1,000			492,84	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,08000	=	2,92096	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
Subtotal:								16,60546	16,60546
Materials									
	BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	1,000	x	107,00000	=	107,00000	
	BJ11G-1P3S	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l i accionament manual	1,000	x	324,02000	=	324,02000	
Subtotal:								431,02000	431,02000
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,41514
COST DIRECTE									448,04060
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		44,80406
COST EXECUCIÓ MATERIAL									492,84466

P-749	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	Rend.:	1,000			157,05	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,800	/R x	26,08000	=	20,86400	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
Subtotal:								45,19200	45,19200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BJ183-UP10	ut	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	1,000	x	95,85000	=	95,85000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,03000	=	0,60075	
Subtotal:								96,45075	96,45075
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		1,12980
COST DIRECTE									142,77255
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		14,27726
COST EXECUCIÓ MATERIAL									157,04981

P-750	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.:	1,000			138,07	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
Subtotal:								22,15800	22,15800
Materials									
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	101,35000	=	101,35000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,46000	=	1,09270	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	24,03000	=	0,36045	
Subtotal:								102,80315	102,80315
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,55395
COST DIRECTE									125,51510
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		12,55151
COST EXECUCIÓ MATERIAL									138,06661

P-751	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	Rend.:	1,000			66,87	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
Subtotal:								5,60470	5,60470
Materials									
	BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	1,000	x	55,10000	=	55,10000	
Subtotal:								55,10000	55,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 515

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08407
				COST DIRECTE			60,78877
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	6,07888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,86765
P-752	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	Rend.: 1,000			113,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000 =	3,91200
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000 =	18,24600
				Subtotal:			22,15800
Materials							
	BJ210-0SFJ	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	1,000	x	80,58000 =	80,58000
				Subtotal:			80,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33237
				COST DIRECTE			103,07037
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	10,30704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,37741
P-753	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2	Rend.: 1,000			18,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000 =	1,95600
				Subtotal:			11,07900
Materials							
	BJ211-0R4Q	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2 i entrada roscada d'1/2	1,000	x	5,27000 =	5,27000
				Subtotal:			5,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16619
				COST DIRECTE			16,51519
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,65152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,16670

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 516

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-754	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	Rend.: 1,000			110,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,08000 =	2,60800
				Subtotal:			14,77200
Materials							
	BJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	1,000	x	85,20000 =	85,20000
				Subtotal:			85,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22158
				COST DIRECTE			100,19358
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	10,01936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,21294
P-755	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000			109,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,225	/R x	26,08000 =	5,86800
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,900	/R x	30,41000 =	27,36900
				Subtotal:			33,23700
Materials							
	BJ217-0RBH	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	66,24000 =	66,24000
				Subtotal:			66,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,49856
				COST DIRECTE			99,97556
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	9,99756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,97311

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-756	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000	39,42	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	26,08000 =	1,95600	
				Subtotal:		11,07900	11,07900
Materials							
	BJ21B-0R7	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	1,000 x	24,59000 =	24,59000	
				Subtotal:		24,59000	24,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16619
				COST DIRECTE			35,83519
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,58352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,41870
P-757	PJ21J-3UVJ	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	Rend.: 1,000	29,84	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x	26,08000 =	1,04320	
				Subtotal:		4,08420	4,08420
Materials							
	BJ21J-0RGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	1,000 x	22,98000 =	22,98000	
				Subtotal:		22,98000	22,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06126
				COST DIRECTE			27,12546
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,71255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,83801
P-758	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diame tre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	Rend.: 1,000	107,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050 /R x	30,41000 =	1,52050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,04210	2,04210	
Materials							
	BJ12M-UD1	ut	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diame tre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	1,000 x	95,20000 =	95,20000	
				Subtotal:	95,20000	95,20000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03063
				COST DIRECTE			97,27273
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,72727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,00000
P-759	PJ21P-3XUH	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	Rend.: 1,000	18,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050 /R x	30,41000 =	1,52050	
				Subtotal:	2,04210	2,04210	
Materials							
	BJ21P-0RE	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà	1,000 x	14,52000 =	14,52000	
				Subtotal:	14,52000	14,52000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03063
				COST DIRECTE			16,59273
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,65927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,25200
P-760	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat	Rend.: 1,000	289,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,375 /R x	26,08000 =	9,78000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,750 /R x	30,41000 =	22,80750	
				Subtotal:	32,58750	32,58750	
Materials							
	BJ21R-VLS	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa, per a col·locació encastat, preu alt	1,000 x	231,00000 =	231,00000	
				Subtotal:	231,00000	231,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 519

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				263,58750
DESPESES INDIRECTES			10,00 %	26,35875
COST EXECUCIÓ MATERIAL				289,94625

P-761	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	Rend.: 1,000	16,82	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000 =	1,95600
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
				Subtotal:		11,07900	11,07900
Materials							
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	1,000	x	4,05000 =	4,05000
				Subtotal:		4,05000	4,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16619
				COST DIRECTE			15,29519
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,52952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,82470

P-762	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat	Rend.: 1,000	26,41	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ32-0RLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat d'1''1/4, per a roscar al sífó de llautó cromat	1,000	x	16,51000 =	16,51000
				Subtotal:		16,51000	16,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11079
				COST DIRECTE			24,00679
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,40068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,40747

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 520

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-763	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat	Rend.: 1,000	26,41	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ32-0RLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat d'1''1/4, per a roscar al sífó de llautó cromat	1,000	x	16,51000 =	16,51000
				Subtotal:		16,51000	16,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11079
				COST DIRECTE			24,00679
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,40068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,40747

P-764	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000	24,78	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000 =	1,95600
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400
				Subtotal:		14,12000	14,12000
Materials							
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x	8,20000 =	8,20000
				Subtotal:		8,20000	8,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,21180
				COST DIRECTE			22,53180
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,25318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,78498

P-765	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000	12,54	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x	3,90000 =	3,90000
				Subtotal:		3,90000	3,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11079
				COST DIRECTE			11,39679
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,13968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,53647
P-766	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			39,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	30,41000 =	24,32800
				Subtotal:		29,54400	29,54400
Materials							
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sífònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	5,98000 =	5,98000
				Subtotal:		5,98000	5,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,44316
				COST DIRECTE			35,96716
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,59672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,56388
P-767	PJ3A-8D3M	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000			67,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ3A-1ZM8	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	1,000	x	54,14000 =	54,14000
				Subtotal:		54,14000	54,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11079
				COST DIRECTE			61,63679
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	6,16368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,80047
P-768	PJ3A-8D3T	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000			57,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400
				Subtotal:			7,38600
Materials							
	BJ3A-1ZMF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	1,000	x	45,11000 =	45,11000
				Subtotal:			45,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11079
				COST DIRECTE			52,60679
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,26068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,86747
P-769	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000			28,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
				Subtotal:			7,38600
Materials							
	BJ3E-0RNA	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	18,55000 =	18,55000
				Subtotal:			18,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11079
				COST DIRECTE			26,04679
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,60468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,65147

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-770	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.:	1,000	18,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 26,08000 =	1,30400	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		7,38600	7,38600
Materials							
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 9,18000 =	9,18000	
				Subtotal:		9,18000	9,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11079
				COST DIRECTE			16,67679
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,66768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,34447
P-771	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.:	1,000	16,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x 26,08000 =	5,21600	
				Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials							
	BJ3G-CW1A	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC de 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 3,70000 =	3,70000	
				Subtotal:		3,70000	3,70000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16947
				COST DIRECTE			15,16747
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,51675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,68422
P-772	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.:	1,000	27,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500
Materials							
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x 17,33000 =	17,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		17,33000	17,33000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11033
				COST DIRECTE			24,79533
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,47953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,27486
P-773	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.:	1,000	32,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500
Materials							
	BJ4Z-H68V	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable	1,000	x 22,36000 =	22,36000	
				Subtotal:		22,36000	22,36000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11033
				COST DIRECTE			29,82533
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,98253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,80786
P-774	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.:	1,000	211,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500
Materials							
	BJ4Z-UBR1	ut	Barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x 185,00000 =	185,00000	
				Subtotal:		185,00000	185,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	192,46533
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	211,71186

P-775	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000	178,71	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
			Subtotal:			7,35500	7,35500
Materials	BJ4Z-UBR2	ut	Barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,000	x 155,00000 =	155,00000	
			Subtotal:			155,00000	155,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11033	
			COST DIRECTE			162,46533	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,24653	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,71186	

P-776	PJ41-UBR3	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000	101,71	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
			Subtotal:			7,35500	7,35500
Materials	BJ4Z-UBR3	ut	Barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,000	x 85,00000 =	85,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	85,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	92,46533
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	101,71186

P-777	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	247,35	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000	
			Subtotal:			29,42000	29,42000
Materials	BJ4Z-USM1	ut	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x 195,00000 =	195,00000	

			Subtotal:	195,00000	195,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,44130
			COST DIRECTE		224,86130
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	22,48613
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		247,34743

P-778	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	216,43	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 29,42000 =	10,29700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				10,29700
10,29700				
Materials	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000 x 186,30000 = 186,30000
Subtotal:				186,30000
186,30000				
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
0,15446				
COST DIRECTE				196,75146
DESPESES INDIRECTES				10,00 %
19,67515				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				216,42660

P-779	PJ62-125F	u	Separador de microbombolles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embridades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnètiques siguin arrossegades fins a la bosea ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000	5.296,23	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x 26,12000 =	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 30,41000 =	60,82000	
			Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials	BJ62-125F	u	Separador de microbombolles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embridades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnètiques siguin arrossegades fins a la bosea ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	1,000 x 4.700,00000 =	4.700,00000	
			Subtotal:		4.700,00000	4.700,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
1,69590				
COST DIRECTE				4.814,75590
DESPESES INDIRECTES				10,00 %
481,47559				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.296,23149

P-780	PJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques:	Rend.: 1,000	24.324,54	€

-Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament.
-Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb preses separades per al retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h per canal. Delta T 40°C.
-Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació.
-Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora.
-Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora.
-Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora.
-Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de 68.000litres/hora.
-Aïllament de llana de poliètilè de 120mm (0.0386Wm²K)
-Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.

Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	8,000 /R x 26,08000 =	208,64000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	8,000 /R x 30,41000 =	243,28000	
			Subtotal:		451,92000	451,92000
Materials	BJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques:	1,000 x 21.650,0000 =	21.650,00000	
			-Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament. -Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb preses separades per al retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 529

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per canal. Delta T 40°C. -Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de 68.000litres/hora. -Aïllament de llana de polietilè de 120mm (0.0386Wm*K) -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C. Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. .	
			Subtotal:	21.650,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 11,29800
			COST DIRECTE	22.113,21800
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 2.211,32180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24.324,53980

P-781	PJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques:	Rend.: 1,000	14.039,54	€

-Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament.
-Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora.
-Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora.
-Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.

Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	8,000	/R x	26,08000	=	208,64000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	8,000	/R x	30,41000	=	243,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 530

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	451,92000
				451,92000
			Materials	
	BJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora. -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C. Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE.	1,000 x 12.300,0000 = 12.300,00000
			Subtotal:	12.300,00000
				12.300,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 11,29800
			COST DIRECTE	12.763,21800
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1.276,32180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14.039,53980

P-782	PJA6-E992	u	Estació producció de ACS instantanea amb una producció de 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents caraterístiques: - Suport per a penjar a paret, - Intercanviador de calor de plaques -Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. -Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. -Mesura del cabal i energia consumida. -Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. -Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. -Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. -Preses per a connexió a primari a tres nivells. -Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. -Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. -Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. -Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. -Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota.	Rend.: 1,000	9.477,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 531

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	2,000	/R x	26,08000	=	52,16000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
				Subtotal:				112,98000	112,98000
Materials									
	BJA6-E992	u	Estació producció de ACS instantanea amb una producció de 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents caraterístiques: - Suport per a penjar a paret, - Intercanviador de calor de plaques - Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. - Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. - Mesura del cabal i energia consumida. - Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. - Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. - Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. - Preses per a connexió a primari a tres nivells. - Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. - Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. - Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. - Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. - Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. - Inclou cabalímetre AFS 1 ½'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota.	1,000	x	8.500,00000	=	8.500,00000	
Capaç de subministrar 99 l/min. Totalment col·locat. Ben connectat i en perfecte funcionament. s'inclou posada en marxa del sistema									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 532

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
				Subtotal:		8.500,00000		8.500,00000		
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	2,82450		
				COST DIRECTE		8.615,80450				
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	861,58045		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9.477,38495				
P-783	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	Rend.: 1,000		19,58		€		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
				A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000 =	4,30980
				A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000 =	5,01765
				Subtotal:				9,32745	9,32745	
Materials										
				BK70-H65P	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	1,000	x	8,33000 =	8,33000
				Subtotal:				8,33000	8,33000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13991	
				COST DIRECTE					17,79736	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,77974	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,57710	
P-784	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	Rend.: 1,000		27,23		€		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
				A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400
				A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
				Subtotal:				11,30600	11,30600	
Materials										
				BK70-H65N	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	1,000	x	13,28000 =	13,28000
				Subtotal:				13,28000	13,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 533

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16959
				COST DIRECTE				24,75559
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,47556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,23115
P-785	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	Rend.: 1,000				71,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
				Subtotal:				14,13250
Materials								
	BK70-H65O	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708	1,000	x	50,54000	=	50,54000
				Subtotal:				50,54000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE				64,88449
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,48845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,37294
P-786	PKK0-6S55	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				122,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
				Subtotal:				11,30600
Materials								
	BKK0-6S55.	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament	1,000	x	100,00000	=	100,00000
				Subtotal:				100,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16959
				COST DIRECTE				111,47559
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	11,14756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,62315

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 534

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-787	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta	Rend.: 1,000				2.700,27 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	14,000	/R x	26,12000 =	365,68000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	14,000	/R x	30,41000 =	425,74000	
				Subtotal:			791,42000	791,42000
Materials								
	BLA2-0TK1	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 100 cm d'amplària, 200 cm d'alçària i velocitat d'obertura constant	1,000	x	1.635,67000 =	1.635,67000	
				Subtotal:			1.635,67000	1.635,67000
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %		27,69970
				COST DIRECTE				2.454,78970
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		245,47897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.700,26867
P-788	PL10-USTR	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat.	Rend.: 1,000				81.787,10 €
Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Damero - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02. A la cabina, panell de comandaments amb pulsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistent a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistent al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 535

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			direccionals, amb botonera a paret i pulsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resistència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)). Inclou 1 any de manteniment de l'ascensor.	

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	106,000	/R x	30,41000 =	3.223,46000
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	106,000	/R x	26,12000 =	2.768,72000
					Subtotal:	5.992,18000
						5.992,18000
Materials						
BLL4-UU10	u	1 any de manteniment de l'ascensor.	1,000	x	950,00000 =	950,00000
BLL4-USTR	ut	Ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat. Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Damero - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02. A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistent a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistent al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistent a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs	1,000	x	67.200,0000 =	67.200,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 536

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistent al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).	
			Subtotal:	68.150,00000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 % 209,72630
			COST DIRECTE	74.351,90630
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 7.435,19063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	81.787,09693

789	PM10-CCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret	Rend.: 1,000				483,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	30,41000	=	33,45100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100	/R x	26,12000	=	28,73200	
				Subtotal:				62,18300	62,18300
Materials									
	BM Y2-0TB U	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,81000	=	0,81000	
	BM10-DCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000	x	375,60000	=	375,60000	
				Subtotal:				376,41000	376,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,93275
				COST DIRECTE					439,52575
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		43,95257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					483,47832

P-790	PM11-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, 99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret Característiques: · Central base configurable fins a 8 bucles (199 punts per bucle). · Ampliable fins a 20 bucles, adaptant un cofre adicional. · Tots els punts dels bucles són supervisats · Capacitat de fins a 199 relés configurables per	Rend.: 1,000	3.205,65	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			central. · Permet la programació de 99 zones per central. · Historial que emmagatzema fins a 3308 esdeveniments amb data i hora. · Sortida de sirena retardada programable de 0 a 10 minuts supervisada identificada com S1. · Sortida d'alarma com a relé lliure de tensió no supervisada, identificada com S2. · Sortida d'avaria retardable, identificada com S3. · Permet connectar sirenes adreçables en el bucle. · Polsador d'evacuació. · Display LCD retroiluminado de 4 línies i 40 caràcters. · Configurable i manejable mitjançant el programari de PC, I-Link. · Permet connectar un teclat extern (estàndard PC-PS2). · Accés al teclat del panell mitjançant un codi numèric. · Permet la connexió de fins a 15 repetidors i/o 15 centrals en xarxa. · MODBUS sota demanda. · Contact ANEU sota demanda. · Cofem remalnom. · Mesures: 424 x 330 x 140 mm. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 2 i EN 54 part 4, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,600	/R x	26,12000	=	41,79200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,600	/R x	30,41000	=	48,65600	
			Subtotal:					90,44800	90,44800
Materials									
	BM Y2-0TB U	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,81000	=	0,81000	
	BM12-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1,000	x	2.821,61000	=	2.821,61000	
			Subtotal:					2.822,42000	2.822,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,35672
			COST DIRECTE	2.914,22472
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 291,42247
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.205,64719

P-791	PM11-KAE	u	Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador d eporta, pulsadorde cancelar avis, cable d'emergència i pack de señalització.totalment instal·lat i en perfecte funcionament	Rend.: 1,000				388,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
		A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	30,41000	=	106,43500
		A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	26,12000	=	91,42000
				Subtotal:				197,85500	197,85500
	Materials								
		BM Y2-KAE	u	Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador de porta, pulsadorde cancelar avis, cable d'emergència i pack de señalització.	1,000	x	151,83000	=	151,83000
		BM Y2-0TB U	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,81000	=	0,81000
				Subtotal:				152,64000	152,64000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			2,96783
				COST DIRECTE					353,46283
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			35,34628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					388,80911

P-792	PM12-HB92	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada	Rend.: 1,000				467,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
		A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000
		A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000
				Subtotal:				43,47000	43,47000
	Materials								
		BM11-H6BF	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots	1,000	x	380,08000	=	380,08000
				Subtotal:				380,08000	380,08000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,08675
				COST DIRECTE					424,63675
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			42,46368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					467,10043

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-793	PM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida amb base, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000		105,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000 =	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000 =	6,26880	
				Subtotal:		13,56720	13,56720
Materials							
	BM13-BDCO	u	Base per detector de diòxid de carboni	1,000	x 5,41000 =	5,41000	
	BM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície	1,000	x 76,85000 =	76,85000	
				Subtotal:		82,26000	82,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20351
				COST DIRECTE			96,03071
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,60307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,63378

P-794	PM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus indivudial dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnostic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica. muntat superficialment i en perfecte funcionament	Rend.: 1,000		1.665,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000 =	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000 =	6,26880	
				Subtotal:		13,56720	13,56720
Materials							
	BM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus indivudial dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnostic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica.	1,000	x 1.500,00000 =	1.500,00000	
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x 0,44000 =	0,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1.500,44000	1.500,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20351
				COST DIRECTE			1.514,21071
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		151,42107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.665,63178
P-795	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment	Rend.: 1,000		305,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000 =	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000 =	6,26880	
				Subtotal:		13,56720	13,56720
Materials							
	BM15-H62M	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65	1,000	x 263,90000 =	263,90000	
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x 0,44000 =	0,44000	
				Subtotal:		264,34000	264,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20351
				COST DIRECTE			278,11071
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		27,81107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			305,92178

P-796	PM14-ULE1	u	Legalització de gas	Rend.: 1,000		2.420,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BM15-ULE1	u	Legalització de gas	1,000	x 2.200,00000 =	2.200,00000	
				Subtotal:		2.200,00000	2.200,00000
				COST DIRECTE			2.200,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		220,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.420,00000

P-797	PM15-DOA	u	Sensor de fums òptic més base per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000		65,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000 =	6,26880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000 =	7,29840	
				Subtotal:		13,56720	13,56720
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM16-BDOA	u	Base per detector òptic	1,000	x	3,41000	=	3,41000
	BM16-DOA	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	41,51000	=	41,51000
	BM2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	=	0,44000
				Subtotal:		45,36000		45,36000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20351
				COST DIRECTE				59,13071
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,91307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,04378

P-798	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament	Rend.:	1,000	187,41	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	= 7,29840
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	= 6,26880
			Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials							
	BM2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	= 0,44000
	BM16-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïllador de curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat.Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	1,000	x	47,45000	= 47,45000
	BM16-SD2	u	Base de superfície per a detector amb alarma i sirena direccionable, muntat superficialment.	1,000	x	108,71000	= 108,71000
			Subtotal:			156,60000	156,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20351
			COST DIRECTE				170,37071
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		17,03707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				187,40778

P-799	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament	Rend.:	1,000	67,71	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
				Subtotal:				13,56720	13,56720
Materials									
	BM16-SD	u	Base de superfície per a detector, muntat superficialment.	1,000	x	3,41000	=	3,41000	
	BM16-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.	1,000	x	43,93000	=	43,93000	
	BM2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
				Subtotal:				47,78000	47,78000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20351	
				COST DIRECTE				61,55071	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,15507	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,70578	

P-800	PM15-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	Rend.:	1,000	67,71	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	= 6,26880
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	= 7,29840
			Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials							
	BM16-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot.	1,000	x	43,93000	= 43,93000
	BM16-SD	u	Base de superfície per a detector, muntat superficialment.	1,000	x	3,41000	= 3,41000
	BM2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	= 0,44000
			Subtotal:			47,78000	47,78000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20351
			COST DIRECTE				61,55071
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		6,15507
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,70578

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 543

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-801	PM15-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000		62,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000 =	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000 =	6,26880	
				Subtotal:		13,56720	13,56720
Materials							
	BM16-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	1,000	x 39,48000 =	39,48000	
	BM16-BDTA	u	Base per detector tèrmic de baix perfil	1,000	x 3,41000 =	3,41000	
				Subtotal:		43,33000	43,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20351
				COST DIRECTE			57,10071
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,71007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,81078
P-802	PM15-ULE1	u	Legalització PCI	Rend.: 1,000		2.640,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BM16-ULE1	u	Legalització PCI	1,000	x 2.400,00000 =	2.400,00000	
				Subtotal:		2.400,00000	2.400,00000
				COST DIRECTE			2.400,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		240,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.640,00000
P-803	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	Rend.: 1,000		51,22	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-804	PM18-SE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior, connectada a 24v	Rend.: 1,000		185,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000 =	7,29840	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000 =	6,26880	
				Subtotal:		13,56720	13,56720
Materials							
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x 61,20000 =	61,20000	
	BM Y2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,73000 =	0,73000	
	BM19-SE	y	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3.	1,000	x 93,06000 =	93,06000	
				Subtotal:		154,99000	154,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20351
				COST DIRECTE			168,76071
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,87607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,63678

P-805	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament	Rend.: 1,000		219,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,12000 =	6,26880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 30,41000 =	7,29840	
				Subtotal:		13,56720	13,56720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BM Y2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,73000 =	0,73000	
	BM Y2-SIB	u	Base per sierna interior, de ABS de color vermell. Muntada superficialment	1,000	x 91,41000 =	91,41000	
	BM Y2-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena.	1,000	x 93,57000 =	93,57000	
				Subtotal:		185,71000	185,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20351
				COST DIRECTE			199,48071
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		19,94807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			219,42878

P-806	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	Rend.: 1,000		98,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	= 12,16400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	= 10,44800
				Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials							
	BM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	1,000	x	66,43000	= 66,43000
				Subtotal:		66,43000	66,43000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,33918
COST DIRECTE							89,38118
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		8,93812
COST EXECUCIÓ MATERIAL							98,31930

P-807	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	Rend.: 1,000	99,31	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,12000	= 6,53000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000	= 7,60250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials							
	BM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	1,000	x	75,94000 =	75,94000
				Subtotal:		75,94000	75,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
				COST DIRECTE			90,28449
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	9,02845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,31294

P-808	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	Rend.: 1,000	153,21	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250		
				Subtotal:				14,13250		14,13250
Materials										
	BM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccional de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar, muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	1,000	x	124,94000	=	124,94000		
				Subtotal:				124,94000		124,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21199
			COST DIRECTE		139,28449
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	13,92845
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		153,21294

P-809	PM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat.	Rend.: 1,000	78,42	€

Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kO. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria.

Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle.

El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250		
			Subtotal:					14,13250		14,13250

Materials	BM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat.	1,000	x	56,95000	=	56,95000		
			Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kO. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament,							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tenint informació tant d'alarma com avaria.	
			Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle.	
			El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.	
			Subtotal:	56,95000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,21199
			COST DIRECTE	71,29449
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	7,12945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,42394

P-810	PM1Z-FAC	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/7A (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.	Rend.: 1,000	329,92	€

L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema:
XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC.
BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries.
AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries.

La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah).

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200		
			Subtotal:					6,08200		6,08200

Materials	BM1Z-B	u	Bateries 24V-7A (2x12V)	1,000	x	60,81000	=	60,81000		
	BM1Z-FA	u	Font d'alimentació externa (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre	1,000	x	232,94000	=	232,94000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 551

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.	
			L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries.	
			La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah).	
			Subtotal:	293,75000293,75000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,09123
			COST DIRECTE	299,92323
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	29,99232
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	329,91555

P-811 PM1Z-FAC2 u Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4. Rend.: 1,000 448,45 €

Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides:
Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió.
Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.

La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries 418 x 324 x 150 mm

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					6,08200	6,08200
Materials									
	BM1Z-FA2	u	Bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4.	1,000	x	322,87000	=	322,87000	
	BM1Z-B2	u	Cofre per bateries de mides 418 x 324 x 150 mm	1,000	x	78,64000	=	78,64000	
			Subtotal:					401,51000	401,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 552

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,09123
			COST DIRECTE	407,68323
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	40,76832
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	448,45155

P-812 PM1Z-FAC3 u Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4. Rend.: 1,000 299,06 €

Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides:
Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió.
Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.

La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					6,08200	6,08200
Materials									
	BM1Z-B3	u	Cofre per a bateries de mesures adients per bateries 24v/18A (2x12V)	1,000	x	91,54000	=	91,54000	
	BM1Z-FA3	u	Bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4.	1,000	x	174,16000	=	174,16000	
			Subtotal:					265,70000	265,70000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %					0,09123	
			COST DIRECTE					271,87323	
			DESPESES INDIRECTES10,00 %					27,18732	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					299,06055	

P-813 PM20-BIE u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Rend.: 1,000 441,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				84,79500
Materials								84,79500
	BM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	1,000	x	314,79000	=	314,79000
				Subtotal:				315,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,27193
				COST DIRECTE				401,56693
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		40,15669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				441,72362
P-814	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avís a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessàris per a poder realitzar les tasques perfectament.	Rend.: 1,000				189,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000
				Subtotal:				169,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,54385
				COST DIRECTE				172,13385
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		17,21339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				189,34724
P-815	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent.	Rend.: 1,000				220,94 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500
				Subtotal:				84,79500
Materials								
	BM20-RBIE	ma	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent.	1,000	x	114,79000	=	114,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				114,79000
								114,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,27193
				COST DIRECTE				200,85693
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		20,08569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				220,94262
P-816	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada	Rend.: 1,000				21,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640
				Subtotal:				12,43660
Materials								
	BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,000	x	1,78000	=	1,78000
	BM25-0T3V	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de	1,000	x	4,99000	=	4,99000
				Subtotal:				6,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18655
				COST DIRECTE				19,39315
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,93931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,33246
P-817	PM21-38PO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada	Rend.: 1,000				20,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640
				Subtotal:				12,43660
Materials								
	BM25-RPO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada	1,000	x	4,68000	=	4,68000
	BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,000	x	1,78000	=	1,78000
				Subtotal:				6,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18655
				COST DIRECTE			19,08315
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,90831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,99146

P-818	PM23-H86Q	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat	Rend.:	1,000		384,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000 =	30,41000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000 =	26,12000		
				Subtotal:		56,53000	56,53000	
Materials								
	BMY0-H5CT	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	1,000	x 24,28000 =	24,28000		
	BM23-H5C5	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre	1,000	x 268,08000 =	268,08000		
				Subtotal:		292,36000	292,36000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84795	
				COST DIRECTE			349,73795	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		34,97380	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			384,71175	

P-819	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de, muntada	Rend.:	1,000		1.524,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000 =	91,23000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000		
				Subtotal:		169,59000	169,59000	
Materials								
	BMY0-OTC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	1,000	x 13,78000 =	13,78000		
	BM26-OT47	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de	1,000	x 1.200,10000 =	1.200,10000		
				Subtotal:		1.213,88000	1.213,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54385
				COST DIRECTE			1.386,01385
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		138,60139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.524,61524

P-820	PM24-3FCS	u	Valvula per a realitzar proves i manteniment dels sistemes de sprinklers. Es pot utilitzar també com a vàlvula de drenatge per descarregar aigua de la tuberia. de 3''. totalment intal·lada i comprovada	Rend.:	1,000		919,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000 =	91,23000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000		
				Subtotal:		169,59000	169,59000	
Materials								
	BMY0-OTC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	1,000	x 13,78000 =	13,78000		
	BM224-3FL	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat	1,000	x 650,00000 =	650,00000		
				Subtotal:		663,78000	663,78000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54385	
				COST DIRECTE			835,91385	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		83,59139	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			919,50524	

P-821	PM24-3FLC	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. de 3''. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat	Rend.:	1,000		919,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000 =	91,23000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000		
				Subtotal:		169,59000	169,59000	
Materials								
	BMY0-OTC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	1,000	x 13,78000 =	13,78000		
	BM224-3FL	u	Detector de flux continuu d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat	1,000	x 650,00000 =	650,00000		
				Subtotal:		663,78000	663,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 557

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54385
				COST DIRECTE			835,91385
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		83,59139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			919,50524
P-822	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.	Rend.: 1,000			85,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	BMY3-OTC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,35000 =	0,35000	
	B33-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.	1,000	x 65,51000 =	65,51000	
				Subtotal:		65,86000	65,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			77,33559
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,73356
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,06915

P-823	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret.	Rend.: 1,000			179,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
	B33-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret.	1,000	x 151,57000 =	151,57000	
	BMY3-OTC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		151,92000	151,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 558

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			163,39559
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,33956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,73515
P-824	PM3Z-J0U1	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment	Rend.: 1,000			212,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800	
				Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials							
	BM3Z-J0TV	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a muntar superficialment	1,000	x 184,21000 =	184,21000	
				Subtotal:		184,21000	184,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12719
				COST DIRECTE			192,81669
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		19,28167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			212,09836

P-825	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment	Rend.: 1,000			212,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials							
	BM3Z-J0TW	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a muntar superficialment	1,000	x 184,21000 =	184,21000	
				Subtotal:		184,21000	184,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 559

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12719
			COST DIRECTE	192,81669
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 19,28167
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	212,09836
P-826	PM95-H9R1	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	Rend.: 1,000 252,77 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 26,08000 = 6,52000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 30,41000 = 7,60250
			Subtotal:	14,12250 14,12250
Materials				
	BM94-H5O4	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	1,000 x 215,46000 = 215,46000
			Subtotal:	215,46000 215,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21184
			COST DIRECTE	229,79434
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 22,97943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	252,77377
P-827	PM95-MEC1	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	Rend.: 1,000 1.775,77 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 30,41000 = 7,60250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 26,08000 = 6,52000
			Subtotal:	14,12250 14,12250
Materials				
	BM95-MEC1	U	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat.	1,000 x 1.600,00000 = 1.600,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 560

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.600,00000 1.600,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21184
			COST DIRECTE	1.614,33434
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 161,43343
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.775,76777
P-828	PMP1-HC2O	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	Rend.: 1,000 625,46 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 30,41000 = 6,08200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 26,12000 = 5,22400
			Subtotal:	11,30600 11,30600
Materials				
	BMP1-H6XY	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	1,000 x 557,12000 = 557,12000
			Subtotal:	557,12000 557,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16959
			COST DIRECTE	568,59559
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 56,85956
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	625,45515
P-829	PMP1-HC2P	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat	Rend.: 1,000 1.804,42 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x 26,12000 = 10,44800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 30,41000 = 12,16400
			Subtotal:	22,61200 22,61200
Materials				
	BMP1-H6XR	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides	1,000 x 1.617,43000 = 1.617,43000
			Subtotal:	1.617,43000 1.617,43000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,33918
			COST DIRECTE	1.640,38118
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 164,03812
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.804,41930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 561

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-830	PMP1-HC2Q	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat	Rend.: 1,000				445,62	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	= 7,83600		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	= 9,12300		
				Subtotal:			16,95900	16,95900	
Materials									
	BMP1-H6XU	u	Interfície entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes	1,000	x	387,90000	= 387,90000		
				Subtotal:			387,90000	387,90000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25439	
				COST DIRECTE				405,11339	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		40,51134	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				445,62472	
P-831	PMP1-HC2R	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	Rend.: 1,000				1.076,24	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	= 30,41000		
				Subtotal:			30,41000	30,41000	
Materials									
	BMP1-H6XQ	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client	1,000	x	947,53000	= 947,53000		
				Subtotal:			947,53000	947,53000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,45615	
				COST DIRECTE				978,39615	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		97,83962	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.076,23577	
P-832	PMP1-HC2T	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	Rend.: 1,000				135,96	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	= 7,60250		
				Subtotal:			7,60250	7,60250	
Materials									
	BMP1-H6XS	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	1,000	x	115,88000	= 115,88000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 562

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		115,88000	115,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11404
				COST DIRECTE			123,59654
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	12,35965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,95619
P-833	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament	Rend.:	1,000		1.533,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA	1,000	x	1.377,26000 =	1.377,26000
				Subtotal:		1.377,26000	1.377,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			1.394,47339
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	139,44734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.533,92072
P-834	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminós informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitat de gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament	Rend.:	1,000		163,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 563

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	= 7,83600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	= 15,20500
			Subtotal:			23,04100	23,04100
Materials							
	BMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminos informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12.	1,000	x	125,00000	= 125,00000
			Subtotal:			125,00000	125,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34562
			COST DIRECTE				148,38662
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		14,83866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,22528
P-835	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			13,07 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	= 4,56150
			Subtotal:			4,56150	4,56150
Materials							
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	5,26000	= 5,26000
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,21000	= 1,98900
			Subtotal:			7,24900	7,24900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06842
			COST DIRECTE				11,87892
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,18789
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,06681

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 564

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-836	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			15,07 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	= 4,30980
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	= 5,01765
			Subtotal:			9,32745	9,32745
Materials							
	BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	4,23000	= 4,23000
			Subtotal:			4,23000	4,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13991
			COST DIRECTE				13,69736
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,36974
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,06710
P-837	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 '' , de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			40,10 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	= 5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200
			Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials							
	BN38-0XC7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 '' , de 10 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	24,98000	= 24,98000
			Subtotal:			24,98000	24,98000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
			COST DIRECTE				36,45559
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		3,64556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,10115
P-838	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			23,29 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 565

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				11,30600	11,30600
Materials									
	BN38-0XBD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	9,70000	=	9,70000	
				Subtotal:				9,70000	9,70000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16959	
			COST DIRECTE					21,17559	
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	2,11756	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,29315	
P-399	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				32,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
				Subtotal:				14,13250	14,13250
Materials									
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	15,08000	=	15,08000	
				Subtotal:				15,08000	15,08000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21199	
			COST DIRECTE					29,42449	
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	2,94245	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,36694	
P-840	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				39,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
				Subtotal:				14,13250	14,13250
Materials									
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	21,74000	=	21,74000	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 566

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		21,74000	21,74000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,21199	
				COST DIRECTE			36,08449	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	3,60845	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,69294	
P-841	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ″, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		16,88	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 26,12000 =	4,30980		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 30,41000 =	5,01765		
				Subtotal:		9,32745	9,32745	
Materials								
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ″, de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x 5,88000 =	5,88000		
				Subtotal:		5,88000	5,88000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,13991	
				COST DIRECTE			15,34736	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,53474	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,88210	
P-842	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ″, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		58,80	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 26,12000 =	7,83600		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 30,41000 =	9,12300		
				Subtotal:		16,95900	16,95900	
Materials								
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ″, de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x 36,24000 =	36,24000		
				Subtotal:		36,24000	36,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			53,45339
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,34534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,79872
P-843	PN38-EC2M	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			139,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x 26,12000	= 14,36600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x 30,41000	= 16,72550	
				Subtotal:		31,09150	31,09150
Materials							
	BN38-0XBP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3 ´´, de 25 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x 95,49000	= 95,49000	
				Subtotal:		95,49000	95,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,46637
				COST DIRECTE			127,04787
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	12,70479
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			139,75266
P-844	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000			93,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x 26,12000	= 17,23920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 30,41000	= 20,07060	
				Subtotal:		37,30980	37,30980
Materials							
	BN40-2MTV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x 47,02000	= 47,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		47,02000	47,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55965
				COST DIRECTE			84,88945
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	8,48894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,37839
P-845	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.: 1,000			134,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,12000	= 10,44800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,41000	= 12,16400	
				Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials							
	BN45-2J1Y	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	x 99,08000	= 99,08000	
				Subtotal:		99,08000	99,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33918
				COST DIRECTE			122,03118
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	12,20312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,23430
P-846	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.: 1,000			169,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x 26,12000	= 17,23920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 30,41000	= 20,07060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 569

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				37,30980
				37,30980
Materials				
	BN45-2J27	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	
Subtotal:				116,17000
				116,17000
DESPESES AUXILIARS				0,55965
COST DIRECTE				154,03945
DESPESES INDIRECTES				15,40394
COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,44339
P-847	PN44-FANX	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.: 1,000
				208,63
				€
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840 /R x 26,12000 = 21,94080
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840 /R x 30,41000 = 25,54440
Subtotal:				47,48520
				47,48520
Materials				
	BN45-2J28	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	
Subtotal:				141,47000
				141,47000
DESPESES AUXILIARS				0,71228
COST DIRECTE				189,66748
DESPESES INDIRECTES				18,96675
COST EXECUCIÓ MATERIAL				208,63423

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 570

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-848	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.: 1,000
				113,22
				€
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360 /R x 26,12000 = 9,40320
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360 /R x 30,41000 = 10,94760
Subtotal:				20,35080
				20,35080
Materials				
	BN45-2J2L	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	
				1,000 x 82,27000 = 82,27000
Subtotal:				82,27000
				82,27000
DESPESES AUXILIARS				0,30526
COST DIRECTE				102,92606
DESPESES INDIRECTES				10,29261
COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,21867
P-849	PN44-FAO2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.: 1,000
				306,68
				€
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100 /R x 26,12000 = 28,73200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x 30,41000 = 33,45100
Subtotal:				62,18300
				62,18300
Materials				
	BN45-2J2N	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
accionament per reductor manual				
Subtotal:				215,68000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,93275
COST DIRECTE				278,79575
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 27,87957
COST EXECUCIÓ MATERIAL				306,67532

P-850	PN46-FB76	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment	Rend.: 1,000	1.318,23	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,008 /R x	26,12000 =	26,32896
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,008 /R x	30,41000 =	30,65328
		Subtotal:		56,98224	56,98224
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BN47-2J4J	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta	1,000 x	1.140,55000 =	1.140,55000
		Subtotal:		1.140,55000	1.140,55000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,85473
		COST DIRECTE			1.198,38697
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		119,83870
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.318,22567

P-851	PN46-FB7G	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment	Rend.: 1,000	1.972,32	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,320 /R x	26,12000 =	34,47840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000R h Oficial 1a muntador 1,320 /R x 30,41000 = 40,14120				
Subtotal:				74,61960
Materials				
BN47-2J56	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta	1,000 x	1.717,28000 = 1.717,28000

		Subtotal:		1.717,28000	1.717,28000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,11929
		COST DIRECTE			1.793,01889
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		179,30189
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.972,32078

P-852	PN72-H7VB	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	Rend.: 1,000	1.391,28	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100 /R x	26,12000 =	28,73200
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	30,41000 =	33,45100
		Subtotal:		62,18300	62,18300
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BN73-H5DI	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1,000 x	1.201,68000 =	1.201,68000
		Subtotal:		1.201,68000	1.201,68000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,93275
		COST DIRECTE			1.264,79575
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		126,47957
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.391,27532

P-853	PN72-H7VD	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	Rend.: 1,000	1.441,07	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100 /R x	26,12000 =	28,73200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 573

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	30,41000	= 33,45100
			Subtotal:				62,18300 62,18300
Materials	BN73-H5DR	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1,000	x	1.246,95000	= 1.246,95000
			Subtotal:				1.246,95000 1.246,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93275
			COST DIRECTE				1.310,06575
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		131,00657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.441,07232

P-854	PN72-H7VJ	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	Rend.: 1,000			4.821,80	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,800	/R x	26,12000	=	99,25600			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,900	/R x	30,41000	=	57,77900			
				Subtotal:				157,03500		157,03500	
Materials											
	BN73-H5E2	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1,000	x	4.224,06000	=	4.224,06000			
				Subtotal:				4.224,06000		4.224,06000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			2,35553	
				COST DIRECTE						4.383,45053	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			438,34505	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.821,79558	

P-855	PN7R-J0VZ	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies, acoblat a l'eix i amb les connexions fetes	Rend.: 1,000			86,40	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
				Subtotal:				33,91800	33,91800
Materials									
	BN7R-J0VT	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies	1,000	x	44,12000	=	44,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 574

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:				44,12000 44,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50877
			COST DIRECTE				78,54677
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		7,85468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,40145

P-856	PN83-AMKP	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000			54,69	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250			
				Subtotal:				14,13250			14,13250
Materials											
	BN83-2JU7	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	1,000	x	35,37000	=	35,37000			
				Subtotal:				35,37000			35,37000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%				0,21199
				COST DIRECTE							49,71449
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%				4,97145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL							54,68594

P-857	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000			100,21	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	26,12000	=	9,40320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
				Subtotal:				20,35080	20,35080
Materials									
	BN84-0X3E	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular	1,000	x	70,44000	=	70,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 575

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	
			Subtotal:	70,4400070,44000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,30526
			COST DIRECTE	91,09606
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	9,10961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,20567

P-858	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	126,05	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,12000 =	10,44800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	30,41000 =	12,16400
			Subtotal:		22,61200	22,61200
Materials						
	BN84-0X3K	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000 x	91,64000 =	91,64000
			Subtotal:		91,64000	91,64000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,33918
			COST DIRECTE			114,59118
			DESPESES INDIRECTES10,00 %			11,45912
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,05030

P-859	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	159,92	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660 /R x	26,12000 =	17,23920
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660 /R x	30,41000 =	20,07060
			Subtotal:		37,30980	37,30980

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 576

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN84-0X3L	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000 x107,51000 =107,51000
			Subtotal:	107,51000107,51000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,55965
			COST DIRECTE	145,37945
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	14,53794
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	159,91739

P-860	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	208,11	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840 /R x	26,12000 =	21,94080
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840 /R x	30,41000 =	25,54440
			Subtotal:		47,48520	47,48520
Materials						
	BN84-0X3G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000 x	140,99000 =	140,99000
			Subtotal:		140,99000	140,99000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,71228
			COST DIRECTE			189,18748
			DESPESES INDIRECTES10,00 %			18,91875
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			208,10623

P-861	PN84-DADP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	374,53	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100 /R x	26,12000 =	28,73200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	30,41000 =	33,45100

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 577

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal:	62,18300	62,18300
Materials							
	BN84-0X3D	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x 277,37000 =	277,37000	
					Subtotal:	277,37000	277,37000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93275
			COST DIRECTE				340,48575
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		34,04857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				374,53432

P-862	PN90-ECVE	u	Clau vas expansor i valvula de seguretat amb sensor de pressió, per a dipòsit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades.	Rend.: 1,000	447,84	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,560	/R x	26,12000	=	14,62720	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,560	/R x	30,41000	=	17,02960	
Subtotal:							31,65680	31,65680
Materials								
BN90-ECVE	u	Clau vas expansor i valvula de seguretat amb sensor de pressió, per a diposit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades.	1,000	x	375,00000	=	375,00000	
Subtotal:							375,00000	375,00000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,47485
COST DIRECTE								407,13165
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		40,71317
COST EXECUCIÓ MATERIAL								447,84482

P-863	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llautó, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament.	Rend.: 1,000	283,57	€

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 578

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,310	/R x	30,41000	=	9,42710	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,310	/R x	26,12000	=	8,09720	
				Subtotal:				17,52430	17,52430
Materials									
	BNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diame tre nominal DN20.	1,000	x	240,00000	=	240,00000	
				Subtotal:				240,00000	240,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26286
				COST DIRECTE					257,78716
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		25,77872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					283,56588

P-864	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	Rend.: 1,000	282,93	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
					Subtotal:	16,95900
						16,95900
Materials						
BNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió.	1,000	x	240,00000 =	240,00000
					Subtotal:	240,00000
						240,00000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,25439
COST DIRECTE						257,21339
DESPESES INDIRECTES					10,00 %	25,72134
COST EXECUCIÓ MATERIAL						282,93472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 579

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-865	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	Rend.: 1,000	471,56	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP.	1,000	x 400,00000 =	400,00000	
				Subtotal:		400,00000	400,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42398
			COST DIRECTE				428,68898
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		42,86890
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				471,55787

P-866	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	Rend.: 1,000	482,56	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BNC4-FA20	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP.	1,000	x 410,00000 =	410,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 580

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		410,00000	410,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42398
			COST DIRECTE				438,68898
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		43,86890
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				482,55787
P-867	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	Rend.: 1,000	691,56	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP.	1,000	x 600,00000 =	600,00000	
				Subtotal:		600,00000	600,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42398
			COST DIRECTE				628,68898
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		62,86890
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				691,55787

P-868	PNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament.	Rend.: 1,000	1.021,56	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				28,26500	28,26500
Materials									
	BNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de conexió roscats i aïllament en EPP.	1,000	x	900,00000	=	900,00000	
				Subtotal:				900,00000	900,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,42398
				COST DIRECTE					928,68898
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			92,86890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.021,55787
P-869	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000				174,58	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	26,12000	=	17,23920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	30,41000	=	20,07060	
				Subtotal:				37,30980	37,30980
Materials									
	BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	120,84000	=	120,84000	
				Subtotal:				120,84000	120,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,55965
				COST DIRECTE					158,70945
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			15,87094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					174,58039
P-870	PNE1-763J	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000				98,18	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	26,12000	=	9,40320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			20,35080		20,35080
Materials									
	BNE1-1N4R	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	68,60000	=	68,60000	
				Subtotal:			68,60000		68,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,30526
				COST DIRECTE					89,25606
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		8,92561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,18167
P-871	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000				115,66	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:				22,61200	22,61200
Materials									
	BNE1-1N4T	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	82,19000	=	82,19000	
				Subtotal:				82,19000	82,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33918
				COST DIRECTE					105,14118
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		10,51412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,65530
P-872	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000				227,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840	/R x	26,12000	=	21,94080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x	30,41000	=	25,54440	
				Subtotal:				47,48520	47,48520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BNE1-1N4Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	158,47000 =	158,47000
				Subtotal:		158,47000	158,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71228
				COST DIRECTE			206,66748
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	20,66675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			227,33423
P-873	PNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instalat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instalació.	Rend.: 1,000			62,93 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instalat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instalació.	1,000	x	40,00000 =	40,00000
				Subtotal:		40,00000	40,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			57,21339
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,72134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,93472
P-874	PNG0-H9KL	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	Rend.: 1,000			285,24 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300
				Subtotal:		16,95900	16,95900
Materials							
	BNG0-H5PY	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades	1,000	x	242,10000 =	242,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar							
				Subtotal:		242,10000	242,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
				COST DIRECTE			259,31339
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	25,93134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,24472
P-875	PNL2-BG01	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionales - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressio constant - Control de temperatura constatat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.	Rend.: 1,000		1.776,23	€
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	= 52,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	= 60,82000
				Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials							
	BNL2-BG01	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital	1,000	x	1.500,00000	= 1.500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 585

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	
			Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constan - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
			Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàl·lica i antibridadors, ambdós inclos.	
			Subtotal:	1.500,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.776,23149

P-876	PNL2-BG02	u	Bomba circulara simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Múltiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de vàlvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant	Rend.: 1,000	5.406,23	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 586

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
- Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
				Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials								
	BNL2-BG02	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos.	1,000	x	4.800,00000	=	4.800,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4.800,000004.800,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,69590
			COST DIRECTE	4.914,75590
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	491,47559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.406,23149

P-877	PNL2-BG03	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	Rend.: 1,000	6.726,23	€

Disposa de les següents tecnologies:
- funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema
- Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament.
- Control amb pressió proporcional
- Control amb pressió constant
- Control de temperatura constatat
- Control de corba constant
- Funcionament mode nocturn

Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C.
Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre.
Connexions de tub amb brida DN80.
Per a un cabal de 30.670 l/h i una altura de 10,3m.
S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es considera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000 =	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 30,41000 =	60,82000	
			Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials							
	BNL2-BG03	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC	1,000	x 6.000,00000 =	6.000,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Multiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	
			Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constatat - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn	
			Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN80. Per a un cabal de 30.670 l/h i una altura de 10,3m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos.	
			Subtotal:	6.000,000006.000,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,69590
			COST DIRECTE	6.114,75590
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	611,47559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.726,23149

P-878	PNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'iinformes a través de plataforma del fabricant.	Rend.: 1,000	6.286,23	€

Disposa de les següents tecnologies:
- funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema
- Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament.
- Control amb pressió proporcional
- Control amb pressió constant
- Control de temperatura constatat
- Control de corba constant
- Funcionament mode nocturn

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 589

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 21.620 l/h i una altura de 9,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
				Subtotal:				113,06000	113,06000
Materials									
	BNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Multiples protocols de comunicació amb tarjes adicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant. Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constan - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 21.620 l/h i una altura de 9,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos.	1,000	x	5.600,00000	=	5.600,00000	
				Subtotal:				5.600,00000	5.600,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 590

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,69590	
				COST DIRECTE		5.714,75590			
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	571,47559	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.286,23149			
P-879	PNL2-CAMB	u	Aïlladors de vibracions metalic de molles de baixa freqüencia amb protecció superficial plastica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb regim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 100-460. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000				84,93 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPH h				Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600	
A0F-000R h				Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:				16,95900	16,95900
Materials									
BNL2-CAMB u				Aïlladors de vibracions metalic de molles de baixa freqüencia amb protecció superficial plastica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb regim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure. Per a bombes de calor de calor.	1,000	x	60,00000 =	60,00000	
				Subtotal:				60,00000	60,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25439	
				COST DIRECTE		77,21339			
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	7,72134	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,93472			
P-880	PNL2-CAMC	u	Aïlladors de vibracions metalic de molles de baixa freqüencia amb protecció superficial plastica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb regim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 50-230. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000				84,93 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPH h				Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600	
A0F-000R h				Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:				16,95900	16,95900
Materials									
BNL2-CAMB u				Aïlladors de vibracions metalic de molles de baixa freqüencia amb protecció superficial plastica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb regim de	1,000	x	60,00000 =	60,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure. Per a bombes de calor de calor.	
			Subtotal:	60,0000060,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,25439
			COST DIRECTE	77,21339
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	7,72134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,93472

P-881	PNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2D, muntada entre tubs	Rend.: 1,000	1.270,23	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 26,12000	= 52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 30,41000	= 60,82000	
			Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials							
	BNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2	1,000	x 1.040,00000	= 1.040,00000	
			Subtotal:			1.040,00000	1.040,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %				1,69590
			COST DIRECTE				1.154,75590
			DESPESES INDIRECTES10,00 %				115,47559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.270,23149

P-882	PNL2-EEB1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora de fàcil integracio en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infogracies en 3D, entrada analogica configurable. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.	Rend.: 1,000	7.449,35	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x 26,12000 = 78,36000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 30,41000 = 91,23000
			Subtotal:	169,59000169,59000
Materials				
	BNL2-33B1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies i aïllament. Circuladora de fàcil integracio en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infogracies en 3D, entrada analogica configurable.	1,000 x 6.600,00000 = 6.600,00000

				Subtotal:		6.600,00000	6.600,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %				2,54385
			COST DIRECTE				6.772,13385
			DESPESES INDIRECTES10,00 %				677,21339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.449,34724

P-883	PNL2-EEB2	u	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.	Rend.: 1,000	5.909,35	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000	= 78,36000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000	= 91,23000	
			Subtotal:			169,59000	169,59000
Materials							
	BNL2-EEB2	i	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor.	1,000	x 5.200,00000	= 5.200,00000	
			Subtotal:			5.200,00000	5.200,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %				2,54385
			COST DIRECTE				5.372,13385
			DESPESES INDIRECTES10,00 %				537,21339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.909,34724

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-884	PNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per circulació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament.	Rend.: 1,000	16.799,35	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 30,41000 =	91,23000	
				Subtotal:		169,59000	169,59000
Materials							
	BNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per circulació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació.	1,000	x 15.100,0000 =	15.100,00000	
				Subtotal:		15.100,00000	15.100,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54385
				COST DIRECTE			15.272,13385
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1.527,21339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16.799,34724

P-885	PNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metalica, vàlvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre electric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàlic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalimetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	36.970,76	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x 26,12000 =	261,20000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x 30,41000 =	304,10000	
				Subtotal:		565,30000	565,30000
Materials							
	BNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metalica, vàlvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre electric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàlic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalimetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament.	1,000	x 33.036,0000 =	33.036,00000	
				Subtotal:		33.036,00000	33.036,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		8,47950
				COST DIRECTE			33.609,77950
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3.360,97795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36.970,75745

P-886	PP13-BXXX	u	Desplaçament i reconnexionat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF	Rend.: 1,000	613,07	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 26,08000 =	26,08000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		56,49000	56,49000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 595

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP13-BXXX	u	Desplaçament i reconnexonat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF	1,000 x 500,00000 = 500,00000
			Subtotal:	500,00000 500,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,84735
			COST DIRECTE	557,33735
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 55,73374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	613,07109

P-887	PP13-NOVU	u	Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf confiburable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test. Inclou font redundant externa. Totalment instal·lat, connectat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	779,58	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x 30,41000 =	91,23000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000 /R x 26,08000 =	78,24000	
			Subtotal:		169,47000	169,47000
Materials						
	BP13-NOVU	u	font redundant	1,000 x 50,00000 =	50,00000	
	BP13-NOVU	u	Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf confiburable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test.	1,000 x 400,00000 =	400,00000	
	BP17-2WX8	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	30,000 x 2,89000 =	86,70000	
			Subtotal:		536,70000	536,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54205
			COST DIRECTE			708,71205
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		70,87121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			779,58326

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 596

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-888	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.: 1,00031,56€

P-889	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,25	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x 26,12000 =	0,39180	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 30,41000 =	0,45615	
			Subtotal:		0,84795	0,84795
Materials						
	BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	1,000 x 0,28000 =	0,28000	
			Subtotal:		0,28000	0,28000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01272
			COST DIRECTE			1,14067
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,11407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,25474

P-890	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000	3,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 30,41000 =	0,45615	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x 26,12000 =	0,39180	
			Subtotal:		0,84795	0,84795

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	1,98000	=	2,07900
				Subtotal:				2,07900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01272
				COST DIRECTE				2,93967
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,29397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,23364

P-891	PP44-DRAC	m	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament.	Rend.: 1,000			1.027,16	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	26,12000	=	261,20000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000	
				Subtotal:				565,30000	565,30000
Materials									
	BP44-DRAC	u	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament.	1,000	x	360,00000	=	360,00000	
				Subtotal:				360,00000	360,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		8,47950
				COST DIRECTE					933,77950
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		93,37795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.027,15745

P-892	PP47-65WB	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	Rend.: 1,000			12,38	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,41000	=	0,91230	
				Subtotal:				1,69590	1,69590
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP47-1A5T	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	1,000	x	9,53000	=	9,53000
				Subtotal:		9,53000		9,53000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02544
				COST DIRECTE				11,25134
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,12513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,37647

P-893	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	Rend.: 1,000			20,35	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
				Subtotal:				5,47380	5,47380
Materials									
	BP7O-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	1,000	x	2,89000	=	2,89000	
	BP7B-1AH9	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000	x	10,05000	=	10,05000	
				Subtotal:				12,94000	12,94000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08211
			COST DIRECTE						18,49591
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,84959
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,34550

P-894	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000			24,86	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
					Subtotal:			5,47380	5,47380
Materials									
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	17,04000	=	17,04000	
					Subtotal:			17,04000	17,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 599

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	22,59591
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,85550

P-895	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignifuga.	Rend.: 1,000	2,25	€
			Totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.			

					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra											
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	26,08000	=		0,26080		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	30,41000	=		0,30410		
			Subtotal:						0,56490		0,56490
Materials											
	BM35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignifuga.	1,000	x	1,48000	=		1,48000		
			Subtotal:						1,48000		1,48000
			COST DIRECTE						2,04490		
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				0,20449		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,24939		

P-896	PPG35-.CD2	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignifuga.	Rend.: 1,000	2,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament.	

					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra											
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	26,08000	=		0,26080		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	30,41000	=		0,30410		
			Subtotal:						0,56490		0,56490
Materials											
	BM35-CD2	u	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignifuga.	1,000	x	2,00000	=		2,00000		
			Subtotal:						2,00000		2,00000
			COST DIRECTE								2,56490
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%						0,25649
			COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,82139

P-897	PPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa.	Rend.: 1,000	27,69	€

					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra											
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=		0,39120		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=		0,45615		
			Subtotal:						0,84735		0,84735
Materials											
	BPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de	1,000	x	24,31000	=		24,31000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa.	
			Subtotal:	24,3100024,31000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,01271
			COST DIRECTE	25,17006
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	2,51701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,68707
P-898	PQ18-UB10	u	Suministre i col·locació de banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater,	Rend.: 1,000204,10€
			UnitatsPreuParcialImport	
			Ma d'obra	
			A0F-000B h Oficial 1a0,150 /R x29,42000 =4,41300	
			A0D-0007 h Manobre0,150 /R x24,55000 =3,68250	
			Subtotal:	8,095508,09550
			Materials	
			BQ17-UFV8 u Banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater,	1,000 x177,25000 =177,25000
			Subtotal:	177,25000177,25000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,20239
			COST DIRECTE	185,54789
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	18,55479
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	204,10268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-899	PQ18-UB60	ut	Formació de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	Rend.: 1,0002.957,13€
			UnitatsPreuParcialImport	
			Ma d'obra	
			A0F-000B h Oficial 1a2,500 /R x29,42000 =73,55000	
			A0D-0007 h Manobre2,500 /R x24,55000 =61,37500	
			Subtotal:	134,92500134,92500
			Materials	
			BQ17-UB60 u Formacio de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	1,000 x2.550,00000 =2.550,00000
			Subtotal:	2.550,000002.550,00000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	3,37313
			COST DIRECTE	2.688,29813
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	268,82981
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.957,12794
P-900	PQ18-UB61	ut	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistencia a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	Rend.: 1,0002.126,28€
			UnitatsPreuParcialImport	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500 /R x 29,42000 = 44,13000
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x 24,55000 = 36,82500
Subtotal:				80,95500
Materials				
	BQ17-UB61	u	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	1,000 x 1.850,00000 = 1.850,00000
Subtotal:				1.850,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 2,02388
COST DIRECTE				1.932,97888
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 193,29789
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.126,27676

P-901	PQ18-UB62	ut	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	Rend.: 1,000	1.448,02	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400			
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000			
				Subtotal:				64,76400	64,76400		
Materials											
	BQ17-UB62	u	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01.	1,000	x	1.250,00000	=	1.250,00000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.				
Subtotal:				1.250,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 1,61910
COST DIRECTE				1.316,38310
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 131,63831
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.448,02141

P-902	PQ18-UB63	ut	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova i adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	Rend.: 1,000	788,02	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400			
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000			
				Subtotal:				64,76400	64,76400		
Materials											
	BQ17-UB63	u	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova y adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte.	1,000	x	650,00000	=	650,00000			
				Subtotal:				650,00000	650,00000		
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,61910	
				COST DIRECTE						716,38310	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%			71,63831	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						788,02141	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 605

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-903	PQ54-UU0L	m2	Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastrament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	Rend.:	1,000	295,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000 =	12,27500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000	
				Subtotal:		41,69500	41,69500
Materials							
	BQ52-UU0L	m2	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastrament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	1,000	x 125,00000 =	125,00000	
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x 28,65000 =	100,27500	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053	x 98,62900 =	0,52273	
				Subtotal:		225,79773	225,79773
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,04238
				COST DIRECTE			268,53511
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		26,85351
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			295,38862

P-904	PQ56-U3T0	m	Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastrament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	Rend.:	1,000	296,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		16,99200	16,99200
Materials							
	BQ54-U3T0	u	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix,	1,000	x 252,20000 =	252,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 606

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastrament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.				
				Subtotal:		252,20000	252,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25488
				COST DIRECTE			269,44688
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		26,94469
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			296,39157
P-905	PQ56-U3T1	m	Subministre i col.locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical.	Rend.:	1,000	296,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		16,99200	16,99200
Materials							
	BQ54-U3T0	u	Taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastrament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes.	1,000	x 252,20000 =	252,20000	
				Subtotal:		252,20000	252,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25488
				COST DIRECTE			269,44688
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		26,94469
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			296,39157

P-906	PQ91-U8TV	ud	AT.- Suministre i col.locació mòdul de guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013.	Rend.:	1,000	579,40	€

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 607

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
L'interior de la plaça disposa de tub penjador inoxidable., fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials								
	BQ90-U8TV	u	Guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013.	1,000	x	515,25000 =	515,25000	
				Subtotal:			515,25000	515,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE				526,72559
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		52,67256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				579,39815

P-907		PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries.	Rend.: 1,000		4.428,26		€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	18,000	/R x	29,42000	=	529,56000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	68,000	/R x	25,38000	=	1.725,84000	
	A0D-0007	h	Manobre	68,000	/R x	24,55000	=	1.669,40000	
					Subtotal:			3.924,80000	3.924,80000
Maquinària									
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	6,500	/R x	2,15000	=	13,97500	

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 608

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	2,000	/R x	8,65000	=	17,30000	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,000	/R x	4,13000	=	4,13000	
					Subtotal:			35,40500	35,40500
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	4,000	x	0,15000	=	0,60000	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	4,000	x	0,14000	=	0,56000	
	B011-05ME	m3	Aigua	2,500	x	2,18000	=	5,45000	
					Subtotal:			6,61000	6,61000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		58,87200
			COST DIRECTE						4.025,68700
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		402,56870
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.428,25570	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PZA0-UU10	pa		Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	
		Rend.: 1,000		94.516,95 €
			COST DIRECTE	94.516,95000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	94.516,9500

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 4	02	FONAMENTS I ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4DC-3UY9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 151)	111,53	7,590	846,51
2	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 70)	712,34	5,040	3.590,19
3	P214O-4RNN	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	70,05	5,040	353,05
4	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 68)	11,21	12,000	134,52
5	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	13,75	3,000	41,25
6	P214Q-UU20	m2	Retirada de grava i làmina separadora amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	10,96	3,000	32,88

TOTAL	Títol 4	01.01.11.02	4.998,40

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 4	03	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 53)	13,71	60,725	832,54
2	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 52)	4,11	32,600	133,99
3	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	60,725	998,93
4	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament termic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	4,93	60,725	299,37
5	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	6,85	60,725	415,97
6	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 54)	9,15	60,725	555,63
7	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	8,22	1,000	8,22

TOTAL	Títol 4	01.01.11.03	3.244,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

PRESSUPOST

*

Títol 4	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	43,200	425,95
2	P214T-UENF	m2	Enderroc de paret de façana formada per paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, inclouent el revestiment exterior d'acabat de la façana i amb la retirada dels perfils metàl·lics de formació de llagues del acabat. Inclou la retirada de escupidors i elements de remat, realitzat a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	25,93	48,600	1.260,20
3	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	59,400	1.074,55
4	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 63)	7,95	22,950	182,45

TOTAL	Títol 4	01.01.11.04	2.943,15

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 4	05	TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-URR1	u	Desmuntatge i retirada de tancaments d'alumini en formació de finestres i tancaments fixes, incloent els tancaments els forrats de les parts opaques amb panell sandwich, revestiments, xapes de remat, segellats i la retirada de tots els elements fins a deixar els forats nets. Retirada dels materials amb amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 15)	27,41	5,000	137,05
2	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	7,250	35,74

TOTAL	Títol 4	01.01.11.05	172,79

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 4	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	19,260	316,83
2	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	15,62	7,200	112,46

TOTAL	Títol 4	01.01.11.07	429,29

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	14	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4	01	FONAMENTS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P446-S404	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 300x300 mm i gruix 15 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern. (P - 131)	92,02	3,000	276,06
2	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 155)	2,06	27,000	55,62

TOTAL	Títol 4	01.01.14.01	331,68

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	14	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	1,000	116,79
		(P - 48)				
2	P446-S406	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 250x250 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 16 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern. (P - 133)	84,86	1,000	84,86
3	P446-S407	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 210x160 mm i gruix 8 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern. (P - 134)	76,21	29,000	2.210,09

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

4	P446-S408	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 180x180 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 120 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	76,86	12,000	922,32
5	P446-S409	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 190x190 mm i gruix 10 mm, muntatge sobre 2 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 20 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 16 mm de diàmetre i 160 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	104,82	2,000	209,64
6	P446-S405	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 700x420 mm i gruix 12 mm, muntatge sobre 8 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 240 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern.	228,51	1,000	228,51
7	P44C-S401	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,90	6.628,935	19.223,91
8	P44C-S402	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils corbs formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,40	825,650	2.807,21
9	P442-S406	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,93	2.221,820	6.509,93
10	P447-S411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en platabandes, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç de perfils metàl·lics, col·locat a l'obra amb soldadura	5,32	292,020	1.553,55
11	P9S1-S401	m2	Replà de xapa llagrimada, tipus T, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de gruix nominal i de 7 mm de gruix total, massa nominal 42 kg/m² i 1 plec, amb unions soldades en obra.	88,67	45,200	4.007,88
12	P4LC-6547	m2	Llosa mixta de 20 cm de cantell, amb xapa col·laborant d'acer galvanitzat amb forma xapa grecada, de 1,00 mm d'espessor, 60 mm d'alçada de perfil i 164 mm d'intereix, i formigó armat realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,162 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia total de 2 kg/m²; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; recolzat tot això sobre estructura metàl·lica. Inclús peces angulars per rematades perimetral	30,17	4,480	135,16

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

			volades, cargols per a fixació de les xapes, filferro de lligar, separadors i agent filmogen, per la cura de formigons i morters. (P - 152)			
13	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 155)	2,06	111,080	228,82
14	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m (P - 149)	46,98	24,880	1.168,86
15	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 165)	49,70	12,000	596,40
16	P7D6-U013	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de tres mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 1900 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (P - 216)	39,52	18,522	731,99
17	P7D6-U014	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de cinc mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 3497 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (P - 217)	55,51	120,872	6.709,60
18	P7D6-U015	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de sis mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 4854 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (P - 218)	68,48	52,585	3.601,02
19	P7D6-U016	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de set mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 6096 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (P - 219)	90,13	64,006	5.768,86
20	P7D6-U012	m2	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de deu mans de pintura intumescent para interior o exterior,a base de copolímers acrílics a emulsió aquosa, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 7270 µm i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons UNE-EN 13381-8. (P - 215)	91,70	20,870	1.913,78
21	P7D0-S401	m2	Aïllament de gruix 2'5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials, per assolir una resistència al foc R-120. (P - 208)	15,87	45,200	717,32

TOTAL	Títol 4	01.01.14.02	59.446,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANA
Títol 5	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P127-UKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Inclou p.p d'amortització diària de bastida durant tota l'obra, manteniment de la bastida, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1)	17,30	231,800	4.010,14
2	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat,	45,26	98,280	4.448,15

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

			amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 260)			
3	P654-1UT10	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75H+20+70/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 70x30x0,55 mm i muntants de 70x38x0,6 mm modulats cada 600mm amb disposició Reforçada en H, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfil·leria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfil·leria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat. (P - 176)	130,61	57,950	7.568,85
4	P654-1UT11	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/75+20+48/12,5+15), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals de 75x40x0,7mm i muntants de 75x50x1mm, modulats cada 600 mm amb disposició Reforçada en H, a la cara exterior de la qual es cargola una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; separació entre la fulla exterior i interior de 20 mm de gruix; trasdosat autoportant interior format per estructura metàl·lica de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z140, a base de canals de 48x30x0,55 mm i muntants de 48x38x0,6 mm modulats cada 400mm, a la cara interior de la qual es cargolen 2 plaques de total: 1 placa Standard Tipus A de 12,5 mm d'espessor i 1 placa Standard Tipus A de 15 mm d'espessor, amb segells A+, de qualitat de l'aire interior i IBR per contribuir amb un hàbitat saludable; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 70mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, a base de llana mineral de 50 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,037 W/mK; banda acústica autoadhesiva per a perfil·leria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfil·leria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de	130,80	169,540	22.175,83

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

			plaques de guix laminat. (P - 177)			
5	P654-1UT12	m2	Subministrament de tancament de façana recte i desenvolupament curvat, (12,5/100/12,5), format per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplaria i canals de 100 mm d'amplaria, acabat per les dues cares amb una placa de ciment Portland resistent a l'aigua de 2400x1200mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols, entre la placa i el perfil es disposa una barrera d'aigua placa exterior de ciment Portland resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior, a base de llana mineral de 100mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,034 W/mK; aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic interior, banda acústica autoadhesiva per a perfilaria metàl·lica a la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm de gruix i d'amplada 70; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; material per a tractament de buits i execució d'angles; accessoris per a execució de juntes de dilatació; tractament de juntes a base de morter i malla de juntes de 10 cm d'amplada a la unió de plaques cimentícies entre si; cargols per a fixació de les plaques de guix a la perfilaria i tractament de juntes mitjançant cinta de paper microperforada i pasta amb segells A+, de qualitat de l'aire interior, i IBR, per contribuir amb un hàbitat saludable, amb nivell d'acabat qualitat Q2 a la unió de plaques de guix laminat. (P - 178)	132,14	9,800	1.294,97

TOTAL	Títol 5	01.01.15.03.01	39.497,94
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR	
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	
Títol 4	03	FAÇANA	
Títol 5	02	OBERTURES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAD0-U8WK	u	FE-01.- Suministre i col.locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 270x220 cm, format per 1 porta d'una fulla batent i una tarja lateral fixa, tot el conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2. Fitxa Tècnica: -Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 -Perfils conformats per laminació en fred. -Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus. -Profunditat de 60 mm en marc i 64 mm en fulla. -Gruix dels perfils de 1,5 mm. -Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2. Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4	6.654,47	1,000	6.654,47

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

			Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1 (P - 333)			
2	PAD0-U885	u	FE02.- Suministre i col·locació de tancament exterior metàl·lic de dimensions 455x220 cm, formada per 5 tarjes fixes, amb suplement inferior i superior amb tub d'acer galvanitzat de 60x40 mm, tancament format per conjunt amb perfils d'acer, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i 64 mm en fulla, i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508, a l'exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15 mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant junt central EPDM amb esquadres vulcanitzades sobre perfil complementari de PVC i junt interior d'EPDM. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2.	6.306,21	1,000	6.306,21

Fitxa Tècnica:
-Acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons EN10346
-Perfils conformats per laminació en fred.
-Protecció de corrosivitat de la superfície amb protecció galvanitzat en calent, que facilita un procés de soldadura fàcil i còmoda lliure de gasos i reducció en el risc d'aparició de porus.
-Profunditat de 60 mm en marc.
-Gruix dels perfils de 1,5 mm.
-Trencament de pont tèrmic de 15 mm de profunditat. Complir la prova d'integritat estructural per a perfils metall/PVC-U compostos segons l'EN14024 amb categoria CW/TC2.

			Classificacions: Resistència a la pluja batent (EN 12208): Classe E1050 Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe C4/B4 Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4 Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): >2 W/m2K Protecció antiefracció (ENV 1627): Fins a RC3 Atenuació acústica (EN 140-3): Fins a Rw 45 dB Va ser Resistència antibales (EN 1522): fins a FB6 Força de maniobra (EN 13115): Classe 1 (P - 331)			
3	PAD0-U886	u	FE03.- Suministre i col·locació de finestra exterior metàl·lica EI 60-90, de dimensions 120x150 cm, d'una fulla oscilo-batent, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RAo, segons la EN 10346 laminats en fred, de 1,5 mm de gruix i 70 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 25mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material compost plàstic –ceràmic amb fibra de vidre. Envidrament amb doble banda autoadhesiva i silicona a tot el perímetre. Possibilitat de col·locar juntes difícilment combustibles. Jonqueres clipades sobre cargols ocults autoperforants. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta de material difícilment combustible en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marc i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm. Acabat en color a definir per la DF mitjançant el procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2 Sistema homologat segons la norma harmonitzada EN-16034 per portes exteriors de vianants amb obligatorietat de realitzar el Marcat CE." Sistema fabricat i instal·lat segons mètode estandaritzat per taller amb acreditació en vigor.	6.529,19	5,000	32.645,95

Fitxa Tècnica:

EUR

PRESSUPOST

*

- Acer qualitat S250GD+ZF100RA, segons la EN 10346.
 - Perfils conformats per laminació en fred. Protecció davant la corrosió pel procediment Sendzimir (zincat en calent) a les dues cares del perfil.
 - Opció en acer inox sota comanda.
 - Profunditat de 70 mm.
 - Gruix dels perfils de 1,5 mm.
 - Trencament de pont tèrmic de 25 mm de profunditat.
 - Ferratges preparats per complir els estàndards de les normes EN1125 i EN179
 - Homologacions EI60 a portes d'una i dues fulles i fixes.
- Dimensions màximes segons homologació realitzada amb Normativa europea.
- Certificats segons norma EN-16034

- Classificacions:
- Resistència a la lluvia batent (EN 12208): Classe 4A
 - Resistència a la càrrega de vent (EN 12210): Classe 4
 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207): Classe 4
 - Coeficient de transmissió tèrmica (EN 1077-1): Uf=>2,9 W/m2K
 - Aïllament acústic (EN 140-3): Fins a Rw 43 dB
 - Força de maniobra (EN 12217): Classe 2 (P - 332)

4	PC1D-UUXF	m2	Vidre aïllant de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, amb una Uf =2,7 W/m2k. (P - 406)	89,17	15,840	1.412,45
5	PC1J-6Y9M	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 407)	949,72	9,000	8.547,48
6	P8K3-5TRY	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 304)	68,82	13,250	911,87
7	P721-UU10	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard (P - 184)	24,84	5,963	148,12

TOTAL	Títol 5	01.01.15.03.02	56.626,55

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANA
Títol 5	03	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8JC-U87K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 302)	35,01	5,400	189,05
2	P8JC-U812	m	Remat de planxa d'acer plegada i curvat amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 300)	46,87	3,500	164,05
3	P8JC-U840	m	Formació de junta de façana, recte i curvat, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 301)	25,98	25,500	662,49
4	PB1D-U2WE	m	Barana formada per passamà amb pletina d'acer galvanitzada de 10x50 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 394)	57,08	6,000	342,48
5	PB33-1UR12	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 400x400 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat	248,13	1,000	248,13

EUR

PRESSUPOST

*

- amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140° de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200° amb el ral a escollir per DO.
- inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris.
- Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats.
- Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.

(P - 398)

6	PD15-U810	m	Suministre i col·locació de baixant de tub de xapa d'alumini lacat amb unió plegada de DN 80 mm i 0,8 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 408)	41,59	6,000	249,54

TOTAL	Títol 5	01.01.15.03.03	1.855,74

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANA
Títol 5	05	ACABATS EXTERIOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7CE0-UST1	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de morter de calç, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 200)	85,67	194,640	16.674,81
2	P811-UE12	m2	Reparació de revestiment exterior amb arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (P - 238)	30,03	50,000	1.501,50
3	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 292)	12,09	50,000	604,50
4	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m (P - 270)	51,03	7,500	382,73
5	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	7,500	185,70
6	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 288)	34,03	5,400	183,76
7	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim	22,25	194,640	4.330,74

EUR

PRESSUPOST

*

de 0,3 l/m2, total entre les dues capes.

(P - 281)

TOTAL	Títol 5	01.01.15.03.05	23.863,74

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	04	COBERTA
Títol 5	01	COBERTA PATI -1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6182-44TB	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 169)	29,15	3,400	99,11
2	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 145)	12,74	20,000	254,80
3	P4534-IGTP	m3	Formigonament per a cercols, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb cubilot (P - 141)	189,87	0,510	96,83
4	P7A1-5QE6	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 191)	5,99	50,280	301,18
5	P7C22-E0N9	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica (P - 195)	9,17	3,200	29,34
6	P5Z14-4ZBI	m2	Formació de pendants amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 156)	16,87	50,280	848,22
7	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat (P - 227)	8,30	50,280	417,32
8	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	32,000	379,84
9	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil (P - 182)	40,65	50,280	2.043,88
10	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels (P - 230)	40,96	16,000	655,36
11	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (P - 196)	19,93	50,280	1.002,08
12	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 194)	3,78	100,560	380,12
13	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	50,280	560,12
14	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 312)	29,11	50,280	1.463,65

EUR

PRESSUPOST

*

15	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 160)	12,04	32,000	385,28

16	PD54-10071	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques (P - 421)	110,51	2,000	221,02

TOTAL	Títol 5	01.01.15.04.01	9.138,15

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	04	COBERTA
Títol 5	02	COBERTES TIPO DECK

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z14-4ZBI	m2	Formació de pendants amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 156)	16,87	21,410	361,19
2	P7A1-5QE6	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 191)	5,99	21,410	128,25
3	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	42,820	1.060,22
4	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 194)	3,78	21,410	80,93
5	P721-5QJQ	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 183)	51,11	21,410	1.094,27
6	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels (P - 230)	40,96	14,450	591,87
7	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 164)	69,16	4,500	311,22
8	P5ZDC-IHU6	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 162)	24,61	28,900	711,23
9	P786-UB20	m2	Aplicació de la capa d'acabat del sistema de impermeabilització de cobertes, color a escollir, aplicat a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA (Art.1347) en color a escollir, amb un rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar, Tot segons especificacins del fabricant. (P - 188)	64,81	21,410	1.387,58

TOTAL	Títol 5	01.01.15.04.02	5.726,76

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

EUR

PRESSUPOST

*

Titel 4	04	COBERTA
Titel 5	03	LINEA DE VIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 399)	46,11	2,000	92,22
2	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 400)	6,84	6,000	41,04
3	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 401)	720,32	2,000	1.440,64

TOTAL	Titel 5	01.01.15.04.03	1.573,90

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	01	OBRA AMPLIACIO ESTRUCTURA ASCENSOR
Titel 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO I ACABATS INTERIORS
Titel 4	01	COMPARTIMENTACIO INTERIOR VERTICAL
Titel 5	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	5,320	247,01
2	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de passos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 211)	133,70	97,680	13.059,82
3	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. (P - 172)	81,28	36,630	2.977,29

TOTAL	Titel 5	01.01.16.01.01	16.284,12

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	01	OBRA AMPLIACIO ESTRUCTURA ASCENSOR
Titel 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO I ACABATS INTERIORS
Titel 4	01	COMPARTIMENTACIO INTERIOR VERTICAL
Titel 5	02	OBERTURES

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	1,000	1.205,11

2	PAS2-UP08	ut	(P - 364) RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	2,000	2.410,22

(P - 369)

TOTAL	Titel 5	01.01.16.01.02	3.615,33

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	01	OBRA AMPLIACIO ESTRUCTURA ASCENSOR
Titel 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO I ACABATS INTERIORS
Titel 4	01	COMPARTIMENTACIO INTERIOR VERTICAL
Titel 5	04	ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 240)	10,04	272,400	2.734,90
2	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abradió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 255)	54,20	74,700	4.048,74
3	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	75,700	376,23

PRESSUPOST

*

Pàg.: 15

4	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	238,200	1.414,91

TOTAL	Titol 5	01.01.16.01.04	8.574,78

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Titol 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 4	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 5	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P81B-U310	m2	Aplicació de pont d'unió de resines (P - 247)	3,90	50,050	195,20
2	P93G-1U710	m2	Formació de recrescut del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, completamet anivellat amb la formació de mestres i acabat reglejat. (P - 309)	18,66	50,050	933,93
3	P93I-57SL	m2	Recrescud a inivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	50,050	1.289,79
4	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 317)	40,03	50,050	2.003,50
5	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions colocat amb fizacions mecàniques. (P - 329)	34,00	18,000	612,00

TOTAL	Titol 5	01.01.16.02.01	5.034,42

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Titol 3	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 4	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 5	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	48,700	1.874,95
2	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	48,700	336,03
3	P846-FF01	ml	Formació de fosejat per formació de cortiner, en cel ras de mides segons projecte, realitzat amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 266)	47,18	25,400	1.198,37
4	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar. (P - 171)	43,20	17,500	756,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 16

TOTAL	Titol 5	01.01.16.02.02	4.165,35

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Titol 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 4	01	ELEMENTS DE TRANSPORT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PL10-USTR	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor sense sala de màquines, de 13 persones (1000 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 21000 mm de recorregut, 7 parades, 7 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Bajada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat.	81.787,10	1,000	81.787,10
Cabina de dimensions 1100x2100x2100 mm, amb acabat Premium amb paret de fons en Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriment Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR11 Inox (Separació 35 mm), Banda de protecció d'inox ST01 St St Base - ST02, Banda de protecció d'inox ST01 St St Base, terra d'Alumini Damero - ME01, botonera en Acer Inox. (Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox. (Plus) - ST02.						
A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St. St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 3 Fulles Gran Mireta de vidre homologat, marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica.						

En pis, senyalització a tots els pisos, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 7 portes de pis Telescòpica Gran Mirilla marc en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 1000 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).

Inclou 1 any de manteniment de l'ascensor. (P - 788)

TOTAL	Titol 4	01.01.17.01	81.787,10

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR
Titol 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 4	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Titol 5	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 409)	29,28	33,000	966,24
2	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 427)	41,20	22,000	906,40

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 17

TOTAL	Títol 5		01.01.17.03.01	1.872,64		
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capitol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR				
Títol 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 4	03	EVACUACIÓ D'AIGUES				
Títol 5	02	PETIT SANEJAMENT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD54-10NGC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 420)	53,30	2,000	106,60
TOTAL	Títol 5		01.01.17.03.02	106,60		
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capitol	01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR				
Títol 3	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 4	25	AJUDES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26
TOTAL	Títol 4		01.01.17.25	4.428,26		
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capitol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	01	PLANTA COBERTA				
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
Títol 5	02	ESTRUCTURA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58
		(P - 48)				
2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	1,000	165,37
EUR						

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

		(P - 49)				
3	P214O-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	364,39	2,000	728,78
		(P - 50)				
4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecànics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	1,000	200,44
		(P - 45)				
TOTAL		Títol 5	01.02.01.11.02	1.328,17		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capitol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		01	PLANTA COBERTA			
Títol 4		11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS			
Títol 5		03	COBERTA			
Títol 5 (1)		01	COBERTA GENERAL			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214Q-UUPN	m2	Retirada de grava per trams, per la nova impermeabilització de la coberta, el repartimetn de la grava es realitzarà de forma controlada i amb acopis repartits per evitar el sobrepes en lloc puntuals de la coberta, un realitzada la impermeabilització es reposara la grava, treballs realitzats amb mitjans manuals. (P - 61)	6,85	630,100	4.316,19
2	P214Q-URPG	m	Arrencada de minvell de xapa plegada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	4,11	271,150	1.114,43
3	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament tèrmic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	4,93	630,100	3.106,39
4	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	6,85	630,100	4.316,19
5	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 54)	9,15	630,100	5.765,42
6	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	8,22	8,000	65,76
TOTAL		Títol 5 (1)	01.02.01.11.03.01	18.684,38		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capitol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		01	PLANTA COBERTA			
Títol 4		11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS			
Títol 5		03	COBERTA			

EUR

EUR

PRESSUPOST

*

Títol 5 (1)		02	COBERTA BADALOT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 53)	13,71	87,580	1.200,72
2	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 52)	4,11	60,600	249,07
3	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	87,580	1.440,69
4	P214Q-URPN	m2	Retirada de geotèxtil, aïllament termic i làmina separadora geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	4,93	87,580	431,77
5	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	6,85	87,580	599,92
6	P214Q-4RPO	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 54)	9,15	87,580	801,36
7	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	8,22	1,000	8,22

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.11.03.02	4.731,75

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	7,500	73,95
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	10,800	195,37
3	P214T-UENF	m2	Enderroc de paret de façana formada per paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, inclouent el revestiment exterior d'acabat de la façana i amb la retirada dels perfils metàl·lics de formació de llagues del acabat. Inclou la retirada de escupidors i elements de remat, realitzat a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	25,93	6,600	171,14

TOTAL	Títol 5	01.02.01.11.04	440,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	1,000	13,71

PRESSUPOST

*

Títol 5		01.02.01.11.05	13,71
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	01	PLANTA COBERTA	
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	
Títol 5	07	REVESTIMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214Q-UU44	m	Retallada de retorn de xapa de remat del coronament de la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 60)	4,11	105,200	432,37

TOTAL	Títol 5	01.02.01.11.07	432,37

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G8-CUN8	u	Arrencada de captador solar pla de 2,6 m2 de superfície màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 84)	27,66	24,000	663,84
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	24,000	5.812,80
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	33,000	124,74
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	33,000	249,81
5	P21GC-CUO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoidal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 87)	31,54	15,000	473,10
6	P21GD-CUL2	u	Arrencada, de caldera de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (P - 88)	332,51	1,000	332,51
7	P21GD-CUL4	u	Arrencada, de planta de refredament o bomba de calor de 800 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (P - 89)	277,09	1,000	277,09
8	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
9	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
10	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	5,09	50,000	254,50

PRESSUPOST

*

Pàg.: 21

11	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	1,13	275,000	310,75
12	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	30,000	94,50
13	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
14	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	60,500	381,76
15	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	12,000	26,28
16	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	2,000	8,22
17	P21G0-PCSE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades dels nous circuits, a circuit existent, mentre no hi hagi la nova sala de calderes en funcionament. No es disposa d'esperes. La connexió és realitzarà amb accessoris, no injerts. Inclou buidat del circuit, tallar circuit, col·locació de accessoris i reomplenat. Inclou aixeta de pas, per independitzar en cas de ser necessari. D'acord a esquemes de projecte i indicacions de la DF. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a deixar en completament connexionat i en perfecte funcionament la insatal·lació. (P - 82)	582,28	4,000	2.329,12

TOTAL	Títol 5	01.02.01.11.09	14.134,61

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	6,000	700,74
2	P214O-URF2	ut	(P - 48) Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	1,000	165,37
3	P446-S410	u	(P - 49) Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb enrigidors i trepant central, de 340x340 mm i gruix 20 mm, muntatge sobre 4 ancoratge químic estructural realitzat en element de formigó de 64 mm d'espessor mínim, format per una perforació de 24 mm de	143,30	9,000	1.289,70

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 22

4	P44C-S401	kg	diàmetre i realitzada mitjançant trepant amb martell percussor i broca buida, connectada a un aspirador, reomplert de las dues terceres parts de la perforació amb resines epoxi, aplicada mitjançant injecció i posterior inserció, mitjançant un lleu moviment de rotació, d'element de fixació compost per vareta roscada d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre i 230 mm de longitud, femella i volandera. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pern. (P - 137)	2,90	5.181,530	15.026,44
5	P214O-URC1	ut	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfils formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 139)	137,03	2,000	274,06
6	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	1,000	209,46

(P - 46)

TOTAL	Títol 4	01.02.01.14	17.665,77

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 5	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P6182-44TB	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcarí (P - 169)	29,15	18,240	531,70
2	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 145)	12,74	60,000	764,40
3	P4534-IGTP	m3	Formigonament per a cèrcols, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb cubilot (P - 141)	189,87	2,736	519,48
4	P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 159)	27,17	1,680	45,65
5	P93G-1271K	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 308)	12,39	1,680	20,82

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 23

6	P4BA-3TCI	kg	Armadura per a membranes AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 147)	2,21	1,680	3,71
7	P4LC-6547	m2	Llosa mixta de 20 cm de cantell, amb xapa col·laborant d'acer galvanitzat amb forma xapa grecada, de 1,00 mm d'espessor, 60 mm d'altura de perfil i 164 mm d'intereix, i formigó armat realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC1 fabricat en central, i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,162 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia total de 2 kg/m²; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; recolzat tot això sobre estructura metàl·lica. Inclús peces angulars per rematades perimetrals i de volades, cargols per a fixació de les xapes, filferro de lligar, separadors i agent filmogen, per la cura de formigons i morters. (P - 152)	30,17	2,000	60,34
8	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem i/i/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)	12,58	3,680	46,29

TOTAL	Títol 5	01.02.01.15.01	1.992,39

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 5	02	COBERTA
Títol 5 (1)	01	COBERTA GENERAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7A1-5QE7	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 192)	4,51	630,100	2.841,75
2	P5Z14-4ZBR	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 157)	13,38	630,100	8.430,74
3	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat (P - 227)	8,30	630,100	5.229,83
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	271,150	3.218,55
5	P7C22-E0N9	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica (P - 195)	9,17	27,115	248,64
6	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil (P - 182)	40,65	630,100	25.613,57
7	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels (P - 230)	40,96	108,460	4.442,52
8	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (P - 196)	19,93	1.260,200	25.115,79
9	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 194)	3,78	630,100	2.381,78
10	P5ZDC-IHU6	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 162)	24,61	271,150	6.673,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 24

11	PD54-10O76	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 320 a 450 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 422)	63,05	8,000	504,40
12	P7A1-UQ85	m2	Sistema de protecció impermeabilitzant i anticorresiu amb menbrana elàstica 100% poliuretà, sobre remat perimetral existent de coberta, amb base d'aigua de poliuretà alifàtic acabat satinat d'alta durabilitat , previa neteja del suport amb llijat amb disc, neteja i retirada de pols resultant i capa dimprimació. (P - 193)	25,04	108,460	2.715,84
13	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 233)	44,07	108,460	4.779,83

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.15.02.01	92.196,24

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 5	02	COBERTA
Títol 5 (1)	02	COBERTA BADALOT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7A1-5QE7	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 192)	4,51	87,580	394,99
2	P5Z14-4ZBR	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 157)	13,38	87,580	1.171,82
3	P7Z1-DX96	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat (P - 227)	8,30	87,580	726,91
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	60,600	719,32
5	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	40,65	87,580	3.560,13
		(P - 182)				
6	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels (P - 230)	40,96	24,240	992,87
7	P7C25-DDLI	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (P - 196)	19,93	87,580	1.745,47
8	P7B1-6Q6Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 194)	3,78	87,580	331,05
9	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	87,580	975,64
10	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 312)	29,11	87,580	2.549,45
11	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 160)	12,04	60,600	729,62
12	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 233)	44,07	24,240	1.068,26

EUR

PRESSUPOST

*

13	PD54-10071	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques (P - 421)	110,51	4,000	442,04

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.01.15.02.02	15.407,57

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	01	PLANTA COBERTA
Titol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 5	02	COBERTA
Titol 5 (1)	03	LINEA DE VIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 399)	46,11	6,000	276,66
2	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport internig (separació < 15 m) i tesat (P - 400)	6,84	64,700	442,55
3	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 401)	720,32	6,000	4.321,92
4	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 402)	94,03	9,000	846,27

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.01.15.02.03	5.887,40

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	01	PLANTA COBERTA
Titol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 5	02	COBERTA
Titol 5 (1)	04	BANCADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45C1-1UCOR	m3	Formació de bancada de formigó alleugerit amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 142)	147,73	4,200	620,47
2	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (P - 150)	28,84	8,000	230,72
3	P4BJ-D9RC	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 148)	7,95	42,000	333,90
4	P7CR9-UI10	m2	Subministre i col·locació d'aïllament de bancada amb panell de cautxu reciclat prensat inferior de 40 mm, col·locat sense adherir. (P - 205)	34,46	42,000	1.447,32

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.01.15.02.04	2.632,41

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA

PRESSUPOST

*

Titol 3	01	PLANTA COBERTA
Titol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 5	03	FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-UP02	ut			
		RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	704,61	2,000	1.409,22
		(P - 363)			
2	PAS2-UP66	ut			
		FE04.- Subministre i col·locació de porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	2.117,10	1,000	2.117,10
		(P - 373)			

TOTAL	Titol 5	01.02.01.15.03	3.526,32

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	01	PLANTA COBERTA
Titol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 5	04	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB12-UE10	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 270 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de projecte. Comprobació de mides a obra. (P - 390)	874,84	1,000	874,84
2	PB12-UE19	ut	Subministre i col.locació d'escala de gat homologada, per manteniment de plaques fotovoltaïques, per salvar una alçada de 100 cm, amb una barana superior de 100 cm, format per un conjunt d'acer galvanitzat en calent, amb passamans laterals graons i barana superior Inclou la resta d'accessoris i elements necessaris per tal de deixar l'escala perfectament acabada i col.locada. Tot segons detalls de	395,72	1,000	395,72

PRESSUPOST

*

Pàg.: 27

			projecte. Comprobació de mides a obra. (P - 392)			
3	P7CR5-UPS1	m2	Suministre i col.locació de pantalla acústica vertical a 6 cares fonoabsorbent, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF. (P - 201)	228,97	96,675	22.135,67
4	P7CR5-UPS2	ut	Suministre i col.locació de porta de dimensions 100x220 cm formada per estructura metalica acabada amb panell de pantalla acústica formada per panell sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=30dBA. col.locació amb fixacions mecàniques i/o soldadura. Inclou accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, cargols d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Elaborada en taller. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF.	1.144,91	1,000	1.144,91
5	P7CR5-UPS3	m2	(P - 202) Suministre i col.locació de pantalla acústica horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 35 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. Inclou perfil de rigidització tipus omega situat en el punt mig del panell, soldat als muntants verticals. Inclou la restitució de la protecció del galvanitzat un cop realitzada la soldadura, part proporcional de preparació prèvia de la zona de treball, elements de fixació provisional, d'unió de muntatge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació, transport i bastides. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF. (P - 203)	397,17	24,483	9.723,91
6	P7CR5-UPS4	ml	Folrat de panell a l'ànima de la biga estructural, amb la fabricació, subministrament i instal.lació de panells acústics segons indicacions fonoabsorbent formada per panells modulars de pantalla acústica	191,28	38,670	7.396,80

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 28

			horitzontal per al condicionament de recintes, formada per panell modulars sandwich encadellat, absorbent prefabricat de 80 mm de gruix, realitzat amb xapa exterior llisa de 0,6 mm de gruix, xapa interior multiperforada de forma aleatoria de 0,5 mm de gruix, amb llana de roca interior amb vel protector interior, de 80 mm de gruix i de 70 kg/m3, amb una atenuació acústica de com a mínim Rw=26 dBA, Coeficient de perforació 28%, aw= 0,8 Classe B, Comportament al foc: A2 s1 d0. Inclou perfil·leria específica i estructura autoportant de tub d'acer de 60x60 mm i accesoris de connexió, col.locació amb fixacions mecàniques. Inclou marc perimetral format per canal inferior i superior de xapa galvanitzada de 2,5 mm de gruix i xapa de remat lateral, plegades segons detalls de projecte. S'insertarà el panell tallat a mida i cargolat amb perfil específic. Tot el conjunt acabat pintat color a escollir per DF. (P - 204)			
7	PB33-1UR10	ut	Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 600x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140° de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200° amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	308,63	4,000	1.234,52
8	PB33-1UR11	ut	(P - 396) Subministre i col·locació de reixes de lames RLT de lama 'Z2', de dimensions de 1000x600 mm, realitzat amb una bastiment perimetral amb perfil angular invertida i lames intermitjes, tot el conjunt realitzat amb xapa d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, MCB-Z275, capa d'imprimació al forn a 140° de 60/80 micres i acabat amb lacat de polièster al forn de 200° amb el ral a escollir per DO. inclou fixacions mecàniques, segellats perimetrals interiors i exteriors, impermeabilitzats i accessoris. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació, suports, fleixos, tirants, segons instruccions del fabricant, així com els segellats. Nota: Inclou la protecció del element durant el curs de l'obra.	473,03	4,000	1.892,12
9	P9S0-5Z7T	m2	(P - 397) Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (P - 320)	100,74	170,125	17.138,39
10	PB12-UE20	ml	Subministre i col.locació de barana d'acer galvanitzat de 110 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i intermig de secció rodona de 50 mm de secció, amb muntants verticals de 70x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs d'expansió a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra. (P - 393)	223,91	126,600	28.347,01
11	P5ZDC-UI10	ml	Suministre i col.locació de remat de la xapa de coronament del remat de la coberta amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estankuitat, i segellat (P - 163)	29,19	126,600	3.695,45

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5	01.02.01.15.04	93.979,34

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 5	06	REVESTIMENTS EXTERIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P811-3F57	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 235)	44,07	450,800	19.866,76
2	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes.	22,25	450,800	10.030,30
3	P89H-HE8C	m2	(P - 281) Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 293)	12,56	70,740	888,49
4	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 288)	34,03	212,165	7.219,97

TOTAL	Títol 5	01.02.01.15.06	38.005,52

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	38,880	1.805,20

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.16.01.01	1.805,20

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	704,61	2,000	1.409,22
		(P - 363)				
2	PAS2-UP66	ut	FE04.- Subministre i col·locació de porta metal·lica batent acabada lacada, per un pas lliure de 190x285 cm, per una porta de dues fulles batents iguals de 90x210 cm i dues fulles superiors batents de 90x70 cm, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	2.117,10	1,000	2.117,10
		(P - 373)				

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.16.01.03	3.526,32

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 236)	27,13	114,940	3.118,32
2	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 291)	5,97	114,940	686,19

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.16.01.04	3.804,51

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

PRESSUPOST

*

Títol 5 (1)		01	MÀQUINES I EQUIPS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJA6-E992	u	Estació producció de ACS instantanea amb una producció de 241 kW en ACS, garantint la qualitat del subministrament, cabali i temperatura en ACS i retorn de recirculació per separat, amb les següents carateristiques: - Suport per a penjar a paret, - Intercanviador de calor de plaques -Protecció contra calcificació mitjançant la limitació de temperatures en el primari superiors a 75°C. -Bombes de alta eficiència amb modulació PWM. -Mesura del cabal i energia consumida. -Mesura de temperatura d'entrada i sortida d'aigua calenta sanitària. -Mesura de la temperatura d'entrada en el primari. -Retorn del primari separat per a la producció d'aigua calenta i de recirculació. -Preses per a connexió a primari a tres nivells. -Garantia d'estabilitat de la temperatura de retorn per sobre de 50°C. -Ajustat a mida per a la demanda concreta de l'instal·lació. -Preses per a la neteja i manteniment de l'equip. -Pasteurització del ramal de recirculació complint amb el Real Decreto control de la legionel·losis. -Inclou cabalímetres de recirculació i d'aigua calenta sanitària de 1'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. -Inclou cabalímetre AFS 1 ½'' amb connexió BUS i funcions DATA LOGGER, sonda de temperatura integrada, slot per a sonda i dades. Integració en el sistema de control, registre logging, resolució configurable de fins a 30 registres per minut i preparat per a càlcul d'energia remota. Capaç de subministrar 99 l/min. Totalment col·locat. Ben connectat i en perfecte funcionament. s'inclou posada en marxa del sistema (P - 782)	9.477,38	2,000	18.954,76
2	PNL2-CRAC	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions de retorn d'ACS, amb connexions roscades d'2, pressió màxima 10 bar, cabal màxim 5 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de velocitats, grau de protecció IPX2D, muntada entre tubs (P - 881)	1.270,23	2,000	2.540,46

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.02.01	21.495,22
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	01	PLANTA COBERTA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 600)	32,65	52,800	1.723,92
2	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	36,300	1.917,73
3	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc	13,40	33,000	442,20

EUR

PRESSUPOST

*

4	PFQ0-3L3C	m	BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 624) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)				20,23	16,500	333,80
5	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 630)				42,68	19,800	845,06
6	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 634)				66,09	19,800	1.308,58

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.02.02	6.571,29
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	01	PLANTA COBERTA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat (P - 546)	25,49	3,000	76,47
2	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 840)	39,69	6,000	238,14
3	PN38-EC2M	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 843)	139,75	2,000	279,50
4	PN83-AMKP	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 856)	54,69	3,000	164,07

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.02.03	758,18
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	01	PLANTA COBERTA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)	
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEH0-SSR6	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aigua, de 115 kW de potència calorífica, i 30,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 2 compressors	35.796,46	1,000	35.796,46

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 33

			tipus scroll i fluid frigorífic R513A (GWP=629,5). Pot produir aigua fins a 80°C. Estructura d'acer, acabat RAL 7035 i bescanviador de calor de plaques d'acer inoxidable. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora. Accessori LN (baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura de sortida de l'aigua. Accessori arrencada suau. Amortidors de vibracions de goma totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 472)			
2	PEH1-SZ18	u	Bomba de calor reversible amb ventilador axial, amb recuperació parcial d'energia, per a la producció d'aigua amb condensació per aire, de 166 kW de potència frigorífica i 176 kW de potència calorífica. Capacitat de recuperació d'energia, mentre es fa fred de 11,5 kW amb producció d'aigua gratuïta a 75°C. Alimentació trifàsica de 400/3/50, amb 6 compressors tipus scroll i 2 circuits frigorífics, amb fluid frigorífic natural R290 (GWP=0,02). Pot produir aigua fins a 75°C. Estructura d'acer galvanitzat, acabat RAL 5017/7035. Bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua. Ventilador axial amb motors EC. Inclou modul hidràulic amb doble bomba circuladora i vas d'expansió. Accessori SLN (super baix nivell sonor) on s'encapsulen els compresors per a reducció del soroll. Preparada per a instal·lar a exteriors, amb el quadre electric IP54. Accessori que permet controlar la temperatura d'entrada i sortida de l'aigua per ajustar la velocitat de la circuladora, així com també un segon accessori que permet ajustar el cabal de la circuladora en funció de la pèrdua de pressió del sistema. Inclou control avançat per a un control paramètric. Inclou accessori VEM per incrementar la pressió disponibles dels ventiladors axials, i accessori de funcionament en cadena per facilitar l'acostament de les dues bombes de calor. Inclouamortidors de molla totalment instal·lats. Inclou transport i muntatge amb obra, amb tots els elements necessaris per a pujar-la a la coberta. Inclou carrega de 14 kg de refrigerant R513A i posta en marxa per part d'un SAT oficial de la marca. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 474)	103.573,85	2,000	207.147,70
3	PEG5-5ZU2	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 800x800 mm, potència frigorífica nominal de 12,2 a 12,7 kW, potència calorífica nominal de 13,7 a 14,2 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, encastada en el cel ras (P - 470)	3.809,72	1,000	3.809,72
4	PEG5-ABCC	u	Partida alçada a justificar, per el desplaçament d'unitat exterior, repas i manteniment de la bomba de calor existent en la cuina, per mantenir-ne el servei. Inclou revisar estanqueïtats de canonada, reformar l'aïllament i les proteccions, revisar correcte funciomanent i recarrega de gas, si és necessari. Inclou tots els elements necessaris per a realitzar les actuacions, i fins a deixar la unitat en correcte funcionament. (P - 471)	2.836,92	1,000	2.836,92
5	PM14-DGPB	u	Detector de gas inflamable (propà) que detecta components volàtils inflamables. Amb sonda catalítica. Sortida estandar de 4-20mA 3 fils. Inclou tarjeta de 3 relés de sortida. Interfaç RS485 per la comunicació modbus individual dels detectors amb un panell Multiscan. Capaç de fer seguiment per al punt 0 constant, i sistema amb autodiagnòstic. Certificat ATEX grup II. Amb sonda de fàcil substitució. Detector calibrat de fàbrica. muntat superficialment i en perfecte funcionament (P - 794)	1.665,63	3,000	4.996,89
6	PJA0-HEC1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 4500 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1600 H2550 sense aïllament. DN1840 H2750 amb aïllament. -Canal Nullify Flow de producció d'aigua calenta instantània amb	24.324,54	1,000	24.324,54
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 34

			preses separades per al retorn d'aigua calenta sanitària i la recirculació amb 7.000l/h per canal. Delta T 40°C. -Port de retorn d'aigua calenta sanitària amb discriminació de producció entre aigua calenta sanitària i recirculació. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Baixa temperatura amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor Alta temperatura amb un cabal de 18.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de recuperació Bomba de Calor amb un cabal de 28.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit calefacció amb un cabal de 68.000litres/hora. -Aïllament de llana de polietilè de 120mm (0.0386Wm²K) -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.			
			Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema. (P - 780)			
7	PJA0-HEF1	u	Hub energètic d'energia tèrmica dissenyat i fabricat a mida amb 2000 litres de capacitat. Fabricat en acer S253JRG amb les següents característiques: -Easy built. Realitzat a mida per al projecte en concret. DN1200 H2150 sense aïllament. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de Bomba de Calor generació de fred amb un cabal de 68.000litres/hora. -Canal Nullify Flow de càrrega i descàrrega de circuit clima amb un cabal de 68.000litres/hora. -Pressió de treball de 4 bars amb un rang de temperatura de 5°C a 95°C.	14.039,54	1,000	14.039,54
			Hub energètic per a l'estratificació de l'energia calorífica, on conflueixen les unitats de producció i els elements receptors, cada un connectat a la seva alçada corresponent, en funció de la temperatura d'ús. D'acord a l'esquema hidràulic i a les indicacions de la DE. Portat a obra. Inclou seguiment d'obra i posada en funcionament de tot el sistema. (P - 781)			
8	PNL2-EEB1	u	Estació Easy Built per bombeig del condensador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50 amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora de fàcil integració en sistemes BMS, amb pantalla a color amb infografies en 3D, entrada analògica configurable. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament. (P - 882)	7.449,35	1,000	7.449,35
9	PNL2-EEB2	u	Estació Easy Built per bombeig del evaporador Booster. Inclou grup de bombeig format per una circuladora DN50, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN50 amb servomotor 0-10V i aïllament. Circuladora compacte i de fàcil instal·lació, i baix nivell sonor. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament. (P - 883)	5.909,35	1,000	5.909,35
10	PNL2-EEB3	u	Estació Easy Built per recirculació del sistema de recuperació de calor de les bombes de calor. Inclou col·lector hidràulic DN100, amb 2 sortides DN50; 2 grups de bombeig circulars amb bomba doble amb modulació 0-10V, incorporant elements de mesura i protecció com termometres d'immersió, vàlvules de tall, vàlvules antirretorn, vàlvula de 3 vies DN65 amb motor 0-10V. no s'inclou aïllament. Circuladora d'alta eficiència de rotor humit i modulació. Equip totalment muntat, connectat i en funcionament. (P - 884)	16.799,35	1,000	16.799,35
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 35

11	PNL2-BG01	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Múltiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	1.776,23	2,000	3.552,46
12	PNL2-BG02	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Múltiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	5.406,23	2,000	10.812,46
13	PNL2-BG03	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constata - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN32. Per a un cabal de 4.400 l/h i una altura de 5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (P - 875) Disposa de les següents tecnologies: - funció autoAdapt, la bomba s'ajusta automàticament a les característiques actuals del sistema - Funció FlowAdapt, que redueix les necessitat d'instal·lació de valvules d'estrangulament. - Control amb pressió proporcional - Control amb pressió constant - Control de temperatura constata - Control de corba constant - Funcionament mode nocturn Per a bombeig d'aigua entre -10... 110 °C. Carcasa de la bomba de ferro fos, impulsor PES 30% fibra vidre. Connexions de tub amb brida DN65. Per a un cabal de 20.090 l/h i una altura de 8,5m. S'instal·larà sobre bancada metàlica i antibridadors, ambdós inclos. Es consdiera totalment instal·lada i tot tipus d'accessoris i elements necessàries per el seu correcte muntatge i funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (P - 876)	6.726,23	2,000	13.452,46
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 36

14	PNL2-BG04	u	Bomba circuladora simple de rotor humit amb les següents característiques: - Pantalla a color amb infografies en 3D - Index EEI promig < 0,19 - Baix nivell sonor - Arrancada parada, a través d'entrada digital - Relé d'estat i alarma configurable en NO o NC - Múltiples protocols de comunicació amb tarjes addicionals - Sensor de temperatura i pressió diferencial integrat - Carcassa amb aïllament integrat - Control que proporciona informació sobre l'estat de la bomba - comunicació i elaboració d'informes a través de plataforma del fabricant.	6.286,23	2,000	12.572,46
15	PNL2-CAMB	u	Aïlladors de vibracions metálic de molles de baixa frecuencia amb protecció superficial plastica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinaria amb regim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacustica. Versió amb dos pletines. De 115mm	84,93	8,000	679,44
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 37

		d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 100-460. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat. (P - 879)				
16	PNL2-CAMC	u	Aïlladors de vibracions metàlic de molles de baixa freqüència amb protecció superficial plàstica tipus epoxy, indicats per aïllar maquinària amb règim de treball per sobre les 600 rpm. Inclou alfombretqa antilliscant especial vibroacústica. Versió amb dos pletines. De 115mm d'alçada lliure i carrega òptima de treball entre 50-230. Per a bombes de calor de calor. Totalment instal·lat. (P - 880)	84,93	10,000	849,30
17	PEH0-ULE1	u	Legalització de RITE (P - 473)	2.860,00	1,000	2.860,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.04.01	367.888,40

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE63-6PFT	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 40 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 469)	108,84	11,880	1.293,02
2	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 587)	28,00	33,000	924,00
3	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	44,000	3.702,16
4	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 590)	101,99	22,000	2.243,78
5	PF1A-DUMH	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 570)	67,45	104,500	7.048,53
6	PF1A-DUMI	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 571)	83,76	55,000	4.606,80
7	PF1A-DUMJ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 572)	101,49	55,000	5.581,95
8	PF1A-DUMK	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 573)	131,49	88,000	11.571,12
9	PF1A-DUMM	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 574)	199,46	148,500	29.619,81
10	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	20,20	71,500	1.444,30
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 38

		difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)				
11	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	55,000	1.354,65
12	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	27,05	44,000	1.190,20
13	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 607)	36,84	33,000	1.215,72
14	PFQ0-3KXB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 617)	47,76	66,000	3.152,16
15	PFQ0-3KXC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 618)	50,53	55,000	2.779,15
16	PFQ0-3KC5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 605)	94,14	77,000	7.248,78
17	PFQ0-3KC7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 160 mm, de 60 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 606)	116,97	148,500	17.370,05
18	PEU2-COL1	u	Col·lector d'acer inoxidable fabricat a mida preaïllat, de d.250mm, amb 1 entrada i 3 sortides per a instal·lacions de calefacció i climatització. Inclou buidat, purga i termometre integrat. Totalment muntat, penjat a paret. Inclou tots els elements de suportació necessaris per al seu correcte muntatge. (P - 540)	3.599,21	2,000	7.198,42
19	P21G0-RPCE	u	Realització de picatge en canonada existent, per a la connexió dels nous circuits de radiadors i fancoils. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària per a realitzar correctament les tasques. Completament connectat i en perfecte funcionament. (P - 83)	865,36	8,000	6.922,88

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.04.03	116.467,48
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	01	PLANTA COBERTA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)	
			EUR

PRESSUPOST

*

Títol 5 (1)		04	VALVULERIA I ACCESSORIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN90-ECVE	u	Clau vas expansor i vàlvula de seguretat amb sensor de pressió, per a disposit estratificat de calor i fred. totalment instal·lades i connectades.	447,84	2,000	895,68
			(P - 862)			
2	PJ62-125F	u	Separador de microbombolles d'aire i llots magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions embreades de 125 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m³/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos.Bosa seca al nucli, dissenyada per recollida de magnetita. Vàlvula de drenatge per descarrega de la brutícia recollida. Tirador per tal que les partícules magnètiques siguin arrossegades fins a la bosa ssecca de la part inferior de la unitat. muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (P - 779)	5.296,23	2,000	10.592,46
3	PN46-FB76	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment (P - 850)	1.318,23	10,000	13.182,30
4	PN46-FB7G	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor trifàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment (P - 851)	1.972,32	2,000	3.944,64
5	PN7R-J0VZ	u	Actuador tèrmic de senyal de 2 punts, 230V o 24V per a vàlvula de dues o tres vies, acoblat a l' eix i amb les connexions fetes (P - 855)	86,40	12,000	1.036,80
6	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 848)	113,22	19,000	2.151,18
7	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 845)	134,23	28,000	3.758,44
8	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 846)	169,44	15,000	2.541,60
9	PN44-FANX	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 847)	208,63	14,000	2.920,82
						EUR

PRESSUPOST

*

10	PN44-FAO2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 849)	306,68	19,000	5.826,92
11	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 857)	100,21	4,000	400,84
12	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 858)	126,05	2,000	252,10
13	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 859)	159,92	2,000	319,84
14	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 860)	208,11	5,000	1.040,55
15	PN84-DADP	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 861)	374,53	2,000	749,06
16	PN72-H7VB	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 852)	1.391,28	1,000	1.391,28
17	PN72-H7VD	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 853)	1.441,07	1,000	1.441,07
18	PN72-H7VJ	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 150 mm i kvs=300, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 40 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 854)	4.821,80	2,000	9.643,60
19	PNE1-763J	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 870)	98,18	1,000	98,18
20	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 871)	115,66	3,000	346,98
21	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 869)	174,58	2,000	349,16
22	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de	227,33	1,000	227,33
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 41

			diàmetre, muntat superficialment (P - 872)			
23	PEU6-H9SK	u	Dipòsit d'expansió tancat de 300 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat (P - 542)	834,72	1,000	834,72
24	PEU6-H9SO	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat (P - 543)	1.960,33	1,000	1.960,33
25	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (P - 549)	41,24	2,000	82,48
26	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (P - 545)	21,71	12,000	260,52
27	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat (P - 544)	34,05	30,000	1.021,50
28	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C, col·locat roscat (P - 546)	25,49	30,000	764,70
29	PEUE-CMT	u	COMPTADOR D'AIGUA, PER VELOCITAT, DE LLAUTÓ, AMB UNIONS ROSCADES DE DIÀMETRE NOMINAL 40mm, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL (P - 547)	173,49	30,000	5.204,70
30	PEUE-DAEA	u	DISCONNECTOR AUTOMÀTIC DE 40mm PER SISTEMA D'OMPLENAT DELS CIRCUITS. COMPLEIX LA ITE 02.8.2 I LA UNE 100-157-89. TOTALMENT INSTAL·LAT I COMPROVAT. (P - 548)	858,95	30,000	25.768,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.04.04	99.008,28

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	3,000	1.556,52

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.05.01	1.556,52

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PE421-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	22,000	413,82
2	PE421-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	11,000	215,05
3	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 449)	20,06	11,000	220,66
4	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	6,600	165,73

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 42

5	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 452)	51,49	11,000	566,39
6	PE40-60JT	u	Barret de xemeneia antirregolfant tipus JET de planxa d'acer galvanitzat, de 550 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 440)	103,37	1,000	103,37
7	PE4A-8C2N	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 456)	74,94	1,000	74,94

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.05.02	1.759,96

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	3,000	97,26

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.05.03	97,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG10-SQSM	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Inclou equip de mesura multiparametres energètics en la porta de l'armari i en les línies secundàries. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE COBERTA SALA MAQUINES. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 658)	33.647,21	1,000	33.647,21
2	PG76-CP48	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (P - 706)	529,15	2,000	1.058,30
3	PG76-CP49	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, d'1,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies	390,59	13,000	5.077,67

EUR

PRESSUPOST

*

elèctriques i de control i configurat (P - 707)						
TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.01.17.07.03		39.783,18
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	01	PLANTA COBERTA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 676)	13,01	99,000	1.287,99
2	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 678)	24,55	396,000	9.721,80
3	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	38,500	637,18
4	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	22,000	66,00
5	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	159,500	615,67
6	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 684)	5,53	66,000	364,98
7	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 669)	85,47	38,500	3.290,60
8	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	121,000	751,41
9	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	121,000	278,30
10	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
						EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.01.17.07.04		17.356,93
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	01	PLANTA COBERTA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPOR	
1	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastrada (P - 703)	14,69	4,000	58,76
2	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastrat (P - 702)	19,70	5,000	98,50
3	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastrat (P - 700)	14,93	4,000	59,72
4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
5	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastrable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastrat a cel ras (P - 705)	88,77	3,000	266,31
TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.01.17.07.05		826,29
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	01	PLANTA COBERTA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT				
Títol 5 (1)	01	LLUMENERES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	4,000	263,80
2	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k (P - 732)	78,05	10,000	780,50
TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.01.17.08.01		1.044,30
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	01	PLANTA COBERTA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT				
Títol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA				
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 45

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 740)	122,69	4,000	490,76

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.01.17.08.02	490,76

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	01	PLANTA COBERTA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	09	SISTEMES DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGE5-14RXX	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 450 Wp, de 1762x1134 x30mm; amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials MC4, amb una eficiència superior al 22,5%. Totalment col·locat i connetat a la instal·lació. S'inclou posada en marxa de l'equip. (P - 717)	395,45	107,000	42.313,15
2	PGE2-12FCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 12 kW, potència de sortida màxima aparent 22,001 kVA, corrent de sortida nominal 17,4 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici. (P - 716)	1.426,37	1,000	1.426,37
3	PGE2-IZCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 15 kW, potència de sortida màxima aparent 27,001 kVA, corrent de sortida nominal 21,7 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici. (P - 712)	1.545,17	1,000	1.545,17
4	PGE2-12CCC	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 17 kW, potència de sortida màxima aparent 36,001 kVA, corrent de sortida nominal 24,6 A, rendiment EU > 97 %, comunicació remota mitjançant port RS485,WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra protecció sortida, per a col·locació mural, col·locat. Connectat a la xarxa de dades de l'edifici. (P - 715)	1.670,02	1,000	1.670,02
5	PGE2-ESPF	u	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o coberta plana. Inclou elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació d'un total de 107 panells solars. - Panells a coberta planta, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència, triangles premuntats i amb llastres de 40 kg, com a mínim - Panells sobre pèrgola fotovoltaica, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a la rel·liga de la pèrgola - Panlles sobre coberta alta, elevats per evitar ombres de l'ampit, collats amb brides amb perfils d'alumini d'alta resistència collats a	27.626,14	1,000	27.626,14

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 46

			l'estructura elevada de la coberta. inclou el seu transport fins a l'obra. inclou la ma d'obra pel seu muntatge. totalment muntat. (P - 710)			
6	PGE2-ESSP	u	Estudi complert per a la suportació dels panells fotovoltaics per tal de dissenyar correctament tota la instal·lació de suportació de panells. D'acord a criteris de TERSA i AEB. (P - 711)	2.326,14	1,000	2.326,14
7	PGE2-CB01	u	Comptador bidireccional per la optimització del autoconsum. registra la corva de consum de l'edifici. Comunicació amb la interface modbus RTU. Amb limitació de potència remota ràpida i precisa. Totalment connectat i en perfecte funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (P - 709)	786,14	1,000	786,14
8	PGE2-QFCA	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CA de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat. (P - 713)	2.326,14	1,000	2.326,14
9	PGE2-QFCC	u	Quadre general de protecció i comandament de la instal·lació CC de fotovoltaica, format per envoltent i elements de maniobra, control i protecció segons esquemes unifilars del projecte, i amb necessitat d'aprovació de la DO/DE durant el procés constructiu dels esquemes unifilars del quadrista. porta de xapa cega. Inclou elements de fixació, regletes de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat , rotulat i provat. (P - 714)	1.776,14	1,000	1.776,14
10	PG3A-MC4M	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament. (P - 696)	3,51	107,000	375,57
11	PG3A-MC4F	m	connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector femella. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament. (P - 695)	3,51	107,000	375,57
12	PG3A-J00M	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 6 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata (P - 694)	1,99	528,000	1.050,72
13	PG2H-4E3E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, per a instal·lació a la intempèrie. Resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports (P - 668)	35,38	264,000	9.340,32
14	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 674)	7,72	55,000	424,60
15	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 676)	13,01	220,000	2.862,20
16	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	77,000	248,71

EUR

PRESSUPOST

*

17	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	132,000	1.261,92
18	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	132,000	303,60
19	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	20,000	686,00

TOTAL	Títol 5	01.02.01.17.09	98.724,62

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	10	TIC - TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
Títol 5 (1)	01	VEU-DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	55,000	177,65
2	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (P - 893)	20,35	1,000	20,35
3	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 894)	24,86	2,000	49,72
4	PP47-65WB	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 892)	12,38	2,000	24,76

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.10.01	272,48

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	2,000	63,12
2	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88
3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000	2,30	24,750	56,93

EUR

PRESSUPOST

*

V, muntat encastat (P - 670)		

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.11.01	181,93

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	03	INSTAL·LACIÓ TV

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP13-BXXX	u	Desplaçament i reconnexonat de la caixa de connexions corresponents a la senyal de televisió, procedents de l'antena; per incompatibilitats de funcionament amb la nova distribució de la sala de calderes. Es substituirà la caixa d'amplificadors actual, per un equip més modern i actualitzat, garantint el bon funcionament del sistema. Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar en funcionament el nou sistema en la nova ubicació (despatx planta coberta) d'acord a indicacions de la DF (P - 886)	613,07	1,000	613,07
2	PP13-NOVU	u	Amplificador de 32 filtres UHF ultraselectius, 1 entrada UHF, 1 entrada UHF amb previ intern, 1 entrada 1hf configurable DAB i 1 entrada FM. Alimentació previa (12V/24V). Nivell de sortida 124dBuV. Programació automàtica i ajustament de filtres individual mitjançant Visual Mode. Detecció de defectes en instal·lació mitjançant modo test. Inclou font redundant externa. Totalment instal·lat, connectat i en perfecte funcionament. (P - 887)	779,58	1,000	779,58

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.11.03	1.392,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Títol 3	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractèstiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	5,000	338,55
2	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	51,22	1,000	51,22

Caractèstiques:

- Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal.
- Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals.
- Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis.
- Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del

EUR

PRESSUPOST

*

			led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.			
3	PM18-SI	u	Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803) Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).	219,43	1,000	219,43
4	PM1A-MPD	u	El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805) Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	98,32	2,000	196,64
5	PM18-SE	u	(P - 806) Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior, connectada a 24v (P - 804)	185,64	1,000	185,64

TOTAL	Título 3	01.02.01.17.12.01.01	991,48
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capitol	02	OBRA REFORMA	
Titul 3	01	PLANTA COBERTA	
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titul 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Titul 5 (1)	01	DETECCIÓ	
Titulo 3	02	CANALITZACIONS I CABLES	

EUR

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFl. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,25	93,500	210,38
		Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)				
2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	28,050	174,19
3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	28,050	64,52

TOTAL	Título 3	01.02.01.17.12.01.02	449,09

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	01	PLANTA COBERTA
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titul 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	1,000	441,72
2	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	1,000	212,10
3	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	2,000	170,14
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	1,000	179,74
6	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	8,800	278,96

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.12.02	1.503,60

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	20,000	79,80
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	10,000	414,10

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.12.03	493,90

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	15,000	196,05

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.12.04	196,05

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	14	SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG3A-6PC5	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte connexionat. (P - 693)	1.222,61	1,000	1.222,61
2	PM95-H9R1	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols (P - 826)	252,77	1,000	252,77
3	PM95-MEC1	u	mallà equipotencial de coure nu de 35mm, d'interconnexió equipotencial de les parts metàl·liques dels equips de coberta, i la seva posterior connexió al baixant del parallamps per mitjà de la Via de Xispes. inclou tots els elements i necessaris per al seu correcte	1.775,77	1,000	1.775,77

EUR

PRESSUPOST

*

		connexionat. (P - 827)	

TOTAL	Títol 5	01.02.01.17.14	3.251,15

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PEV0-QCA1	u	QUADRE DE CONTROL I GESTIÓ ENERGÈTICA, PER A UBICAR CONTROLADORS, FORMAT PER ARMARI DE 1200X800X400MM EQUIPAT AMB, 1 PROTECCIÓ SOBRETENSIONS 1DIN 15KA 2P, 8 DIFERENCIAL 2P 30MA 40A, 1 MAGNETO-TERMIC 16A, 15 MAGNETO-TÈRMIC 10A, 1 PILOT BLANC DE TENSIÓ, 1 FONT D'ALIMENTACIÓ 24VDC 2,5A, 1 CONJUNT DE VENTILADOR + REIXA I TERMÒSTAT, 1 SAI SPS 800 ADVANCE RT2, 1 SWITCH 5 PORTS 100MB, 28 RELE AMB BASE 230VAC 1CC, BORNES, CANAL, GUIA ETC. TOTALMENT MECANITZAT I CABLEJAT SEGONS ESQUEMES ELÈCTRICS PER A PERMETRE EL CORRECTE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ PER AL SISTEMA DE CONTROL. (P - 553)	3.095,78	1,000	3.095,78
2	PEV4-AIC1	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de producció, equipat amb 21 entrades digitals lliures de potencial, 14 sortides de transistor, 4 entrades analògiques comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat. (P - 562)	9.728,69	1,000	9.728,69
3	PEV4-AIC2	u	Controlador de recursos + intravisió per al control de termostats, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat. (P - 563)	5.658,69	1,000	5.658,69
4	PEVB-6PGZ	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 564)	374,44	1,000	374,44
5	PEVB-6PX1	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TM65-I i llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 565)	153,37	4,000	613,48
6	PEVB-6PX2	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina TH08-VA 50MM 4-20mA de llargada de 50mm. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 566)	169,87	1,000	169,87
7	PEV0-PRA1	u	Programació del sistema de control BMS realitzat per un integrador certificat en el sistema instal·lat per al control de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. S'inclou la realització d'esquemes elèctrics d'elements de control, incloent-hi l'As-build. El sistema inclourà planificació setmanal per a cada una de les zones, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució, monitoratge dels comptadors d'energia elèctrica i tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plànols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics. (P - 550)	16.581,16	1,000	16.581,16
8	PEV0-PRA2	u	Curs de formació per al ús del sistema de control instal·lat als responsables del centre un cop estigui en tot funcionament. (P - 551)	3.381,16	1,000	3.381,16
9	PEV0-PRA3	u	Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de producció i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos (P - 552)	1.195,58	1,000	1.195,58
10	PEV0-QCE1	u	Central de regulació i control per a la càrrega i descàrrega del Hub energètic, modulació de les BC LT, modulació de la BC Booster, modulació de la recuperació de calor parcial de la BC reversible ii modulació aportació a calefacció i clima, amb les següents	18.231,16	1,000	18.231,16

EUR

PRESSUPOST

*

		prestacions:				
		-Control i estabilització de temperatura de producció d'aigua calenta sanitària. -Control de la temperatura del recirculació. -Control del cabal de recirculació amb regulació PWM -Control ON/OFF bombes gestió Bombes de Calor LT HT i Booster i modulació 0-10V sobre les vàlvules de tres vies. -Control ON/OFF bombes distribució de calefacció/clima amb modulació 0-10V, 0-10V sobre les vàlvules tres vies de cada grup de bombeig -Optimització del consum energètic en els consumidors. -Monitoratge del funcionament del sistema amb adquisició de dades minut a minut, amb diagnosi del bon funcionament per a la correcció i optimització de la instal·lació i creació d'informes. -Placa de 16 entrades + 16 sortides analògiques/digitals. -Pantalla tàctil -Accés remot a la instal·lació via smartphones, tablets o PCs -Accés remot a modificacions de qualsevol paràmetre del sistema via smartphones, tablets o PCs -Capacitat de registre d'entrades, sortides, valors de nivell, consignes amb resolució ajustable de 1 a 30 registres per minut. -Gestió de rang d'ajust i lectura de registres en remot. -300 metres cable BUS 2x2x0.5 baixa capacitat. -500 metres cable 8x0.5 trenat multicolor.				
		Totalment configurat i en perfecte funcionament (P - 554)				
11	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	2,61	429,000	1.119,69
12	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	60,500	94,38
13	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	68,200	220,29
14	PG2P-6T0A	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	111,540	692,66
15	PG2P-6SZA	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	59,290	566,81
16	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	73,425	168,88
17	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	15,000	514,50
TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.01.17.16.01		62.407,22
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		01	PLANTA COBERTA			
Títol 4		17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5		16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS			
Títol 5 (1)		02	CONTROL SENTILO			
EUR						

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-AIC3	u	Controlador de recursos + intravisió per al control i enviament de dades a Sentilo, equipat amb comunicació Modbus i BacNet. Totalment instal·lat i connectat. (P - 636)	5.265,36	1,000	5.265,36
2	PG10-AIC4	u	Configuració del monitoriatge energètic, d'acord amb el guió de continguts detallats en el protocol de l'AEB. (P - 637)	3.835,36	1,000	3.835,36
3	PG10-AIC5	u	Posada en funcionament de la instal·lació de monitoratge, inclosa la comprovació de la coherència dels valors publicat a Sentilo (P - 638)	2.405,36	1,000	2.405,36
4	PG10-AIC6	u	Elaboració de la documentació asbuil de monitoratge energètic d'acord amb el guió de continguts detallats al protocol de l'AEB (P - 639)	1.965,36	1,000	1.965,36
5	PG10-AIC7	u	Assumpció del cost d'elaboració de les pantalles de visualització a la plataforma de monitoratge de l'AEB. (P - 640)	2.515,36	1,000	2.515,36
6	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 556)	614,17	1,000	614,17
7	PEV3-HAHN	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 557)	1.230,02	2,000	2.460,04
8	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 558)	1.432,58	1,000	1.432,58
9	PEV3-HAHP	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 559)	1.521,69	2,000	3.043,38
10	PEV3-HAHS	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 150,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 150 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 560)	2.495,49	3,000	7.486,47
11	PEV3-HAHT	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 250,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de	3.143,60	2,000	6.287,20
EUR						

PRESSUPOST

*

12	PG52-DXCE	u	200 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 561)	618,95	4,000	2.475,80
13	PGEA-J0TQ	u	Analitzador de xarxes trifàsic per a muntatge en carril din de 3 mòduls, per a mesurar consums parcials. Medició de corrent .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensors tipus Rogowski, segons tipus. Amb tecnologia ITF i pantalla retroiluminada d'alt contrast. Amb comunicació RS-485 (Modbus/RTU fins 19,2 kbps) (Bacnet fins 19,2 kbps). Inclou toroidals transformadors de corrent TC5 75/5A. inclou tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Col·locat i totalment connectat. (P - 697)	450,08	1,000	450,08
14	PEV1-H9WZ	m	Sensor d'irradiància i sortida de 0..10 vcc o 4...20 mA, IP65, instal·lat i configurat (P - 718)	2,61	231,000	602,91
15	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	1,56	346,500	540,54
16	PG2P-6T0A	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	6,21	115,500	717,26
17	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	9,56	68,475	654,62
18	PG2N-EUHS	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	2,30	64,625	148,64
19	PG13-E32M	u	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	34,30	15,000	514,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.01.17.16.02	43.414,99

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	01	PLANTA COBERTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

TOTAL	Títol 5	01.02.01.17.25	4.428,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA

PRESSUPOST

*

Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 112)	334,40	21,000	7.022,40
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 108)	1.507,55	1,000	1.507,55
3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120. (P - 109)	328,92	1,000	328,92
4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 110)	219,28	1,000	219,28
5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complert d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 111)	41,12	30,000	1.233,60

TOTAL	Títol 5	01.02.02.11.01	10.311,75

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P2140-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58
2	P2140-URF2	ut	(P - 48) Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	1,000	165,37
3	P2140-URF3	ut	(P - 49) Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació	364,39	2,000	728,78

PRESSUPOST

*

			per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			(P - 50)			
4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecànics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervís del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	1,000	200,44
			(P - 45)			

TOTAL	Títol 5	01.02.02.11.02	1.328,17

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	10,800	106,49
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	30,240	547,04
3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	9,59	9,720	93,21
4	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	113,32	5,000	566,60
5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 66)	253,54	1,000	253,54

TOTAL	Títol 5	01.02.02.11.04	1.566,88

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega	22,72	19,000
					431,68
					EUR

EUR

PRESSUPOST

*

			manual sobre camió o contenidor (P - 11)			
2	P214O-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	2,000	27,42
3	P214O-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30
4	P214O-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la pròpia obra, fins al seu muntatge. (P - 14)	26,16	106,000	2.772,96
5	P214O-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 13)	20,56	3,698	76,03
6	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	60,80	4,945	300,66
7	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	35,67	4,500	160,52
8	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,450	7,15

TOTAL	Títol 5	01.02.02.11.05	3.799,72

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	6,85	81,460	558,00
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	8,22	3,000	24,66
3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells elèctrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici. (P - 39)	23,30	78,460	1.828,12
4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	10,96	158,750	1.739,90
5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	8,750	143,94
6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	1,10	627,800	690,58
7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	3,29	27,600	90,80

TOTAL	Títol 5	01.02.02.11.06	5.076,00

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA

EUR

PRESSUPOST

*

Títol 4		11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS			
Títol 5		07	REVESTIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)	6,85	358,510	2.455,79
2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	12,61	363,263	4.580,75
3	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	6,85	363,263	2.488,35
4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	45,000	740,25
5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	10,96	45,000	493,20
6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	7,40	25,820	191,07
7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,500	7,40
8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	17,82	12,420	221,32

TOTAL	Títol 5	01.02.02.11.07				11.178,13

Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02	OBRA REFORMA			
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA			
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS			
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	5,09	360,000	1.832,40
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans	1,13	275,000	310,75
EUR						

EUR

PRESSUPOST

*

			manuels i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)			
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuels i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)	3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuels i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuels i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)	2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuels i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuels i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	60,500	381,76
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuels i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	50,000	109,50
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuels i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	6,000	24,66

TOTAL	Títol 5	01.02.02.11.09				14.098,76

Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02	OBRA REFORMA			
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA			
Títol 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diàmetre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. (P - 307)	171,04	15,000	2.565,60
2	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	137,03	2,000	274,06
		(P - 46)				
3	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	1,000	209,46
		(P - 47)				

EUR

PRESSUPOST

TOTAL		Títol 4		01.02.02.14		3.049,12	
Obra		01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol		02	OBRA REFORMA				
Títol 3		02	PLANTA CINQUENA				
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS				
Títol 5		01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS				
Títol 5 (1)		01	PART MASSISSA				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	27,540	1.278,68	
2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 173)	56,39	8,640	487,21	
3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 174)	87,01	26,730	2.325,78	
4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. (P - 172)	81,28	16,740	1.360,63	
5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 211)	133,70	20,790	2.779,62	
6	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 210)	156,53	145,260	22.737,55	
7	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat,	45,26	4,860	219,96	
EURO							

PRESSUPOST

			amb un guix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 260)			
8	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament. (P - 175)	25,15	363,263	9.136,06
9	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm (P - 262)	11,53	54,000	622,62
10	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte. (P - 263)	32,04	18,000	576,72
11	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180. (P - 214)	240,39	9,600	2.307,74
12	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de guix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provisional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes. (P - 464)	82,94	16,000	1.327,04
13	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques EI 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor. (P - 179)	334,35	16,000	5.349,60

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.02.16.01.01		50.509,21	
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		02	PLANTA CINQUENA			
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
Títol 5		01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS			
Títol 5 (1)		02	OBERTURES			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte	1.179,96	14,000	16.519,44
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 63

2	PAQ5-UPF4	ut	fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 354)	811,60	4,000	3.246,40
3	PAQ5-UPF5	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 357)	889,09	1,000	889,09
4	PAQ5-UE01	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 358)	814,76	23,000	18.739,48
5	PAVL-U620	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 347)	577,23	26,000	15.007,98
			Subministre i col·locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col·locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.			
			(P - 384)			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 64

6	PAF7-UT13	u	FE.04D.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x255 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral fixa, i en la part superior una finestra batent d'eix horitzontal amb dues finestres laterals fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic. (P - 337)	2.866,52	1,000	2.866,52
7	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 405)	112,92	3,698	417,58
8	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 303)	65,90	1,450	95,56
9	P690-UA02	ut	Subministre i col·locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 255 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. (P - 181)	1.611,28	1,000	1.611,28
TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.02.16.01.02		59.393,33

EUR

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capitol	02	OBRA REFORMA			
Titol 3	02	PLANTA CINQUENA			
Titol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
Titol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS			
Titol 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-UP01	ut			
		RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	803,61	1,000	803,61
		(P - 362)			
2	PAS2-UP06	ut			
		RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.645,11	3,000	4.935,33
		(P - 367)			
3	PAS2-UP08	ut			
		RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	1,000	1.205,11
		(P - 369)			
4	PAS2-UP09	ut			
		RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb	1.755,11	1,000	1.755,11
EUR					

PRESSUPOST

*

fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.						
(P - 370)						
5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	529,93	2,000	1.059,86
(P - 375)						
6	PB1D-UQWN	m	Replanteix, col·locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col·locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.	128,71	106,000	13.643,26
(P - 395)						
7	PB12-UE12	u	Subministre i col·locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i espejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, espejament segons projecte i replanteig previ a obra. (P - 391)	273,63	1,000	273,63
8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuita. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio	445,84	1,000	445,84
EUR						

PRESSUPOST

*

15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata. (P - 360)						
9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuita. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipànic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)	853,64	2,000	1.707,28
10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col·locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	3,000	8.100,81
EUR						

PRESSUPOST

*

TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.02.16.01.03		33.929,84
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		02	PLANTA CINQUENA			
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
Títol 5		01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS			
Títol 5 (1)		04	ACABATS INTERIORS			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 251)	53,46	385,088	20.586,80
2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 252)	71,02	13,500	958,77
3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 186)	13,12	398,588	5.229,47
4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	136,650	1.371,97
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	136,650	679,15
6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 259)	94,82	19,110	1.812,01
7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc. (P - 257)	84,83	6,710	569,21
8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en massa lliure de halògens, gran resistència al impacte, resistència a l'abradió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 255)	54,20	388,620	21.063,20
9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en massa lliure de halògens, gran resistència al impacte, resistència a l'abradió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament	42,92	27,600	1.184,59
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 69

		vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 256)				
10	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	996,403	5.918,63
11	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	11,200	336,67
12	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deteriorats, ajust i retirada de elements sobrants. (P - 254)	46,51	26,000	1.209,26
13	P866-U011	ml	Revestiment vertical de brancal, d'amplada variable de 45 a 80 cm, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 273)	226,26	5,100	1.153,93
14	P866-U021	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 45 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 275)	174,49	1,450	253,01
15	P866-U026	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, de 80 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 277)	157,73	1,450	228,71
16	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 246)	4,38	249,100	1.091,06

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.16.01.04	63.646,44

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudadel suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	84,210	938,10
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcaricem i i/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)	12,58	84,210	1.059,36
3	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicada amb amb rodet o llana. (P - 185)	21,79	84,210	1.834,94
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	160,900	1.909,88
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 70

5	P93I-57SL	m2	Recrescudai anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	84,210	2.170,09
6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ''tetons'' troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys (P - 318)	55,02	84,210	4.633,23
7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ''tetons'' troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabrican. Garantia de 10 anys (P - 319)	17,31	160,900	2.785,18
8	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	18,000	1.024,38
9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 328)	164,26	15,200	2.496,75
10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzode les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix (P - 311)	39,23	102,390	4.016,76
11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i brillantat del paviment de terratzoo pedra (P - 326)	12,84	102,390	1.314,69
12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzoo pedra (P - 327)	4,97	495,860	2.464,42
13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzoo d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions col·locat amb fizacions mecàniques. (P - 329)	34,00	1,600	54,40
14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	8,16	610,200	4.979,23
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 71

		col·locat amb morter adhesiu (P - 322)				
15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	24,000	203,76

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.16.02.01	31.885,17

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	92,590	3.564,72
2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 264)	65,26	260,210	16.981,30
3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de guix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar. (P - 171)	43,20	64,800	2.799,36
4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un guix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 271)	64,92	2,000	129,84
5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 242)	17,46	189,750	3.313,04
6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 244)	20,93	15,360	321,48
7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	445,830	3.076,23
8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	352,800	8.735,33

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.16.02.02	38.921,30

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 72

Títol 5 (1)		02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	473,000	5.482,07
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	298,100	4.060,12
3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)	17,38	71,500	1.242,67
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 598)	20,46	60,500	1.237,83
5	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	24,73	5,500	136,02
6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 600)	32,65	4,400	143,66
7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 601)	38,88	5,500	213,84
8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	19,800	1.046,03
9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	203,500	1.701,26
10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	154,000	1.322,86
11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 621)	8,88	24,200	214,90
12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 622)	10,22	24,200	247,32
13	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	15,66	5,500	86,13
14	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat	20,23	8,800	178,02

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 73

		superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)				
15	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 625)	17,29	269,500	4.659,66
16	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)	17,51	144,100	2.523,19
17	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)	18,35	47,300	867,96
18	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 628)	20,50	36,300	744,15
19	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)	23,05	5,500	126,78
20	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 630)	42,68	4,400	187,79
21	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 634)	66,09	11,000	726,99

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.02.02	27.149,25

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 753)	18,17	61,000	1.108,37
2	PJ2Z3-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 761)	16,82	61,000	1.026,02
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '', de 25 bar pressió nominal, de preu	15,07	63,000	949,41

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 74

			alt, muntada superficialment (P - 836)			
4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 838)	23,29	1,000	23,29
5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 839)	32,37	1,000	32,37
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llautó, i con de plàstic. Seient de plàstic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (P - 863)	283,57	2,000	567,14

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.02.03	3.706,60

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-F11l	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	79,200	1.671,91
2	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	2,000	1.146,92

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.03.01	2.818,83

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3A-8D3M	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 767)	67,80	19,000	1.288,20
2	PJ3A-8D3T	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 768)	57,87	2,000	115,74
3	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 771)	16,68	2,000	33,36

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 75

4	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífo de llautó cromat (P - 763)	26,41	19,000	501,79
5	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 764)	24,78	2,000	49,56
6	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 766)	39,56	18,000	712,08
7	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació Al segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 417)	45,33	10,000	453,30

TOTAL	Titul 5 (1)	01.02.02.17.03.02	3.154,03

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	02	PLANTA CINQUENA
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Titul 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 476)	1.202,70	22,000	26.459,40
2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 478)	1.277,50	1,000	1.277,50
3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 479)	1.295,10	1,000	1.295,10

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 76

4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 482)	2.042,00	1,000	2.042,00
5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (P - 475)	261,69	25,000	6.542,25
6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 435)	97,78	17,000	1.662,26
7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 429)	118,31	2,000	236,62
8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 430)	246,24	2,000	492,48
9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 432)	334,69	2,000	669,38
10	PE361-46PJ	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 433)	470,55	2,000	941,10

TOTAL	Titul 5 (1)	01.02.02.17.04.01	41.618,09

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	02	PLANTA CINQUENA
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Titul 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	123,640	4.490,60
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (P - 467)	36,43	25,000	910,75
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	25,000	1.523,75
4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 445)	10,38	25,850	268,32
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·l ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris	84,56	43,000	3.636,08

EUR

PRESSUPOST

*

			per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.			
			(P - 504)			
6	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	127,60	1,000	127,60
			(P - 507)			
7	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	104,94	1,000	104,94
			(P - 508)			
8	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 501)	254,89	2,000	509,78

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.04.02	11.571,82
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)	
Títol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 581)	8,25	396,000	3.267,00
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 582)	7,87	126,500	995,56
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 583)	8,35	63,800	532,73
4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	78,100	984,84
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	77,000	1.290,52
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	49,500	1.102,37
EUR						

PRESSUPOST

*

7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 587)	28,00	30,800	862,40
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)	64,60	6,600	426,36
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	30,800	2.591,51
10	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 590)	101,99	8,800	897,51
11	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 608)	12,04	396,000	4.767,84
12	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 609)	12,08	126,500	1.528,12
13	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 610)	12,17	63,800	776,45
14	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	14,05	78,100	1.097,31
15	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	77,000	1.201,97
16	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	49,500	880,11
17	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)	20,20	30,800	622,16
18	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	6,600	162,56
EUR						

PRESSUPOST

*

19	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	27,05	30,800	833,14
20	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 607)	36,84	8,800	324,19

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.02.17.04.03	25.144,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	02	PLANTA CINQUENA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Titol 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (P - 569)	50,69	25,000	1.267,25
2	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 864)	282,93	2,000	565,86
3	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 865)	471,56	23,000	10.845,88
4	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 866)	482,56	2,000	965,12
5	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuator tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 867)	691,56	3,000	2.074,68
6	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 844)	93,38	2,000	186,76
7	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´, de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 837)	40,10	2,000	80,20
EUR						

PRESSUPOST

*

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.02.17.04.04	15.985,75
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Titol 3	02	PLANTA CINQUENA	
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Titol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS	
Titol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS	

1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 537)	501,02	1,000	501,02
2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	3,000	1.556,52
3	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (P - 533)	6.186,58	1,000	6.186,58
4	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuator per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment	13.361,40	1,000	13.361,40
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 81

			instal·lat i comprovat.			
			(P - 534)			
5	PEM4-R11	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1380x350x250mm. Configuració impulsió/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 678m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 82.1%, nivell de potència acustica, 53.4 db Alimentació monofàsica de 230V 340 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (P - 535)	6.999,20	1,000	6.999,20

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.05.01	28.604,72

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastrat en el cel ras (P - 459)	34,69	363,000	12.592,47
2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 468)	7,88	6,000	47,28
4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 503)	52,66	19,000	1.000,54
5	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 506)	136,92	1,000	136,92
6	PEKK-RV1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 300x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris	67,48	1,000	67,48
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 82

			per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.			
			(P - 511)			
7	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94	3,000	116,82
			(P - 520)			
8	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.màx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 486)	75,28	22,000	1.656,16
9	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.màx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 489)	123,57	1,000	123,57
10	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.màx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 484)	254,39	1,000	254,39
11	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.màx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 485)	282,11	1,000	282,11
12	PE421-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	22,000	413,82
13	PE421-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	11,000	215,05
14	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 449)	20,06	11,000	220,66
15	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	6,600	165,73
16	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 452)	51,49	11,000	566,39
17	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 444)	9,43	24,200	228,21
18	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 441)	9,72	1,100	10,69
19	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 446)	10,81	1,100	11,89
20	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els	207,55	2,000	415,10
						EUR

PRESSUPOST

*

			conductes (P - 494)			
21	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	5,000	1.939,30
22	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 493)	415,36	2,000	830,72
23	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectríc i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	9,000	3.248,28

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.05.02	25.640,68

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat. (P - 465)	48,01	1,000	48,01
2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	29,000	940,18

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.05.03	988,19

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG10-SQP5	u	Adequació del quadre existent P5A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats).	1.541,86	1,000	1.541,86

PRESSUPOST

*

			Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P5A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 655)

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.07.03	1.541,86

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	159,500	478,50
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	198,000	764,28
3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 669)	85,47	27,500	2.350,43
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	62,550	388,44
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	62,550	143,87
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.07.04	5.069,29

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 85

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada (P - 704)	15,53	29,000	450,37
2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	179,000	2.629,51
3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 702)	19,70	10,000	197,00
4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 699)	33,83	7,000	236,81
5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 698)	21,81	60,000	1.308,60
6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 700)	14,93	50,000	746,50
7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	15,000	514,50
8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat (P - 701)	29,21	25,000	730,25
9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	3,000	266,31

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.07.05	7.079,85

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratius color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveòls de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 723)	1.014,42	7,000	7.100,94
2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveòls de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 722)	1.012,22	16,000	16.195,52
3	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (P - 727)	161,37	28,000	4.518,36
4	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i	161,37	11,000	1.775,07

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 86

			accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 728)			
5	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 725)	35,48	68,000	2.412,64
6	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 726)	34,85	57,000	1.986,45
7	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassdejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 719)	211,70	2,000	423,40
8	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	2,000	97,24
9	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	10,000	659,50
10	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 733)	53,85	18,000	969,30
11	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat. (P - 736)	46,15	41,000	1.892,15
12	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 720)	395,12	10,000	3.951,20
13	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 734)	53,85	33,000	1.777,05
14	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 721)	395,12	1,000	395,12
15	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 735)	61,82	26,000	1.607,32

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 87

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.02.17.08.01	45.761,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	02	PLANTA CINQUENA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Titol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 739)	129,75	41,000	5.319,75

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.02.17.08.02	5.319,75

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	02	PLANTA CINQUENA
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Titul 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	5,48	5,000	27,40
2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	5,000	157,80
3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.02.17.11.01	304,01

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font	645,36	2,000	1.290,72

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 88

			d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 642)			
2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	33,000	106,59
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	55,500	86,58
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	60,900	140,07
5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 643)	189,21	17,000	3.216,57

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.02.17.11.02	4.840,53

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	02	PLANTA CINQUENA
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titul 5 (1)	01	DETECCIÓ
Titulo 3	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	19,000	1.286,49
2	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïllador de curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament (P - 798)	187,41	20,000	3.748,20
3	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	51,22	5,000	256,10

Caractéristiques:

- Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal.
- Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals.
- Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis.
- Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led.
- Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació

EUR

			permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.			
			· Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.			
			Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803)			
4	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).	219,43	5,000	1.097,15
			El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)			
5	PM11-KAE	u	Kit per alarma de emergència, amb font d'alimentació 12V, indicador d'eporta, pulsador de cancel·lar avís, cable d'emergència i pack de senyalització.totalment instal·lat i en perfecte funcionament (P - 791)	388,81	1,000	388,81
6	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccional,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o pulsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccional de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccional i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 pulsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i pulsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	98,32	8,000	786,56
			(P - 806)			
7	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 389)	67,76	5,000	338,80
8	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccional de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 807)	99,31	5,000	496,55
9	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccional de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafocs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa	153,21	8,000	1.225,68

TOTAL	Títol 3	01.02.02.17.12.01.02	3.518,88
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Títol 5 (1)	02	EXTINCIÓ	

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	2,000	883,44
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	5,000	425,35
3	PM3Z-JOU2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	5,000	1.060,50
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	1,000	179,74
6	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	20,000	634,00
7	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 75)	16,98	1,000	16,98
8	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avis a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessàris per a poder realitzar les tasques perfectament. (P - 814)	189,35	1,000	189,35

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.12.02	3.610,30

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	60,000	239,40
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	50,000	2.070,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.12.03	2.309,90

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

PRESSUPOST

*

Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscnt categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	44,000	575,08

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.12.04	575,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (P - 635)	1.006,14	1,000	1.006,14
2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (P - 568)	344,47	25,000	8.611,75
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	333,000	519,48
4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	72,600	234,50
5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	81,120	503,76
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	47,820	457,16
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	49,950	114,89
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00

PRESSUPOST

*

TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.02.17.16.01		11.790,68							
Obra		01		Pressupost FORT PIENC									
Capítol		02		OBRA REFORMA									
Títol 3		02		PLANTA CINQUENA									
Títol 4		17		SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS									
Títol 5		16		CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS									
Títol 5 (1)		02		CONTROL SENTILO									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREL		AMIDAMENT		IMPOR			
1		PEVB-6PX5		u		Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (P - 567)		609,87		1,000		609,87	
2		PEV1-H9WZ		m		Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)		2,61		33,000		86,13	
3		PG2P-6T0A		m		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)		6,21		6,600		40,99	
4		PG2P-6SZA		m		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)		9,56		16,500		157,74	
5		PG2N-EUHS		m		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)		2,30		24,750		56,93	
6		PG13-E32M		u		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)		34,30		5,000		171,50	
TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.02.17.16.02		1.123,16							
Obra		01		Pressupost FORT PIENC									
Capítol		02		OBRA REFORMA									
Títol 3		02		PLANTA CINQUENA									
Títol 4		17		SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS									
Títol 5		22		APARELLS SANITARIS I AIXETES									
Títol 5 (1)		01		APARELLS SANITARIS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREL		AMIDAMENT		IMPORT			
1		PJ11C-3D0A		u		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 745)		414,44		19,000		7.874,36	
2		PJ11C-UD89		u		Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 747)		355,67		1,000		355,67	
3		PJ11G-7A17		u		Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions		492,84		1,000		492,84	
												EUR	

PRESSUPOST

*

			mecàniques (P - 748)			
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	19,000	2.395,33
5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífo de llautó cromat (P - 762)	26,41	19,000	501,79
6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07
7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87
TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.02.17.22.01		11.824,93
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			02	PLANTA CINQUENA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			22	APARELLS SANITARIS I AIXETES		
Títol 5 (1)			02	AIXETES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 755)	109,97	19,000	2.089,43
2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 756)	39,42	1,000	39,42
3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat (P - 760)	289,95	1,000	289,95
4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon (P - 754)	110,21	19,000	2.093,99
5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (P - 758)	107,00	50,000	5.350,00
TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.02.17.22.02		9.862,79
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			02	PLANTA CINQUENA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			22	APARELLS SANITARIS I AIXETES		
Títol 5 (1)			03	ACCESORIS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	211,71	19,000	4.022,49
			(P - 774)			
2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	101,71	19,000	1.932,49
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 95

3	PJ41-UBR2	u	(P - 776) Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	178,71	19,000	3.395,49
4	PJ41-USM1	u	(P - 775) Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	247,35	19,000	4.699,65
5	PC16-5NMH	m2	(P - 777) Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera (P - 403)	108,25	11,400	1.234,05
6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 404)	57,78	17,000	982,26
7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 772)	27,27	19,000	518,13
8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 773)	32,81	19,000	623,39

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.02.17.22.03	17.407,95

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

TOTAL	Títol 5	01.02.02.17.25	4.428,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de	594,70	8,000	4.757,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 96

2	PAQ0-UA02	ut	partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 338)	732,20	4,000	2.928,80
3	PAQ0-UA03	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 339)	842,20	4,000	3.368,80
4	PAQ0-UA04	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 340)	765,20	5,000	3.826,00
4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de	765,20	5,000	3.826,00

EUR

PRESSUPOST

*

5	PAQ0-UA05	ut	gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 341)	803,70	3,000	2.411,10
6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 342)	754,20	3,000	2.262,60
7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323.	649,70	2,000	1.299,40

EUR

PRESSUPOST

*

8	PAQ5-UE51	ut	Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 344)	1.464,78	1,000	1.464,78
			AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 351)			

TOTAL	Títol 5	01.02.02.18.01	22.319,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	02	PLANTA CINQUENA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (P - 749)	157,05	1,000	157,05
2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets (P - 752)	113,38	1,000	113,38
3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 765)	12,54	1,000	12,54
4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte. (P - 345)	2.460,17	1,000	2.460,17
5	PQ56-U3T0	m	Subministra i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (P - 904)	296,39	2,200	652,06

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 99

6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical. (P - 905)	296,39	2,200	652,06

TOTAL	Títol 5	01.02.02.18.02	4.047,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 112)	334,40	21,000	7.022,40
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 108)	1.507,55	1,000	1.507,55
3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120. (P - 109)	328,92	1,000	328,92
4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 110)	219,28	1,000	219,28
5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complert d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 111)	41,12	31,000	1.274,72

TOTAL	Títol 5	01.02.03.11.01	10.352,87

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58
(P - 48)						

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 100

2	P214O-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	1,000	165,37

3	P214O-URF3	ut	(P - 49) Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	364,39	2,000	728,78

4	P214O-UR10	ut	(P - 50) Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	1,000	200,44

		(P - 45)			

TOTAL	Títol 5	01.02.03.11.02	1.328,17

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	10,800	106,49
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	30,240	547,04
3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	9,59	9,720	93,21
4	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	113,32	3,300	373,96
5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 66)	253,54	3,000	760,62

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 101

TOTAL	Títol 5	01.02.03.11.04	1.881,32

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accesoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	22,72	19,000	431,68
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	2,000	27,42
3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30
4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge. (P - 14)	26,16	106,000	2.772,96
5	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 13)	20,56	2,610	53,66
6	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	60,80	1,950	118,56
7	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	35,67	3,600	128,41
8	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,450	7,15

TOTAL	Títol 5	01.02.03.11.05	3.563,14

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	6,85	78,460	537,45
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	8,22	3,000	24,66
3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells elèctrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici. (P - 39)	23,30	81,460	1.898,02
4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	10,96	158,750	1.739,90

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 102

5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	8,750	143,94
6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	1,10	627,800	690,58
7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	3,29	24,600	80,93

TOTAL	Títol 5	01.02.03.11.06	5.115,48

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2141-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)	6,85	358,510	2.455,79
2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	12,61	363,263	4.580,75
3	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	6,85	363,263	2.488,35
4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	45,000	740,25
5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	10,96	45,000	493,20
6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	7,40	25,820	191,07
7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,500	7,40
8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	17,82	11,070	197,27

TOTAL	Títol 5	01.02.03.11.07	11.154,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 103

4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	5,09	360,000	1.832,40
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	1,13	275,000	310,75
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)	3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)	2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	60,500	381,76
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	50,000	109,50
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	6,000	24,66
16	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	48,400	610,32
17	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	48,400	811,18
18	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	11,000	244,97
19	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)	64,60	55,000	3.553,00
20	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 590)	101,99	55,000	5.609,45
21	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau	14,05	48,400	680,02

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 104

de dificultat mitjà (P - 611)						
22	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	48,400	755,52
23	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	11,000	195,58
24	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	55,000	1.354,65
25	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 607)	36,84	55,000	2.026,20
26	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 78)	273,63	16,000	4.378,08
27	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 81)	252,28	2,000	504,56
28	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 80)	189,21	1,000	189,21

TOTAL	Títol 5	01.02.03.11.09	35.011,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6. (P - 307)	171,04	15,000	2.565,60
2	P2140-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de passos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels passos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	137,03	2,000	274,06

EUR

PRESSUPOST

*

3	P214O-URC2	ut	(P - 46) Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de passos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels passos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	1,000	209,46
			(P - 47)			

TOTAL	Títol 4	01.02.03.14	3.049,12

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de guix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	27,540	1.278,68
2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 173)	56,39	17,820	1.004,87
3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 174)	87,01	26,730	2.325,78
4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W. (P - 172)	81,28	16,740	1.360,63
5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de guix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. Inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	133,70	20,790	2.779,62

PRESSUPOST

*

6	P7D4-UR80	m2	(P - 211) Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de passos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. Inclou la formació de remats, segellat de passos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120.	156,53	145,260	22.737,55
7	P83EC-97YR	m2	(P - 210) Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 260)	45,26	4,860	219,96
8	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de guix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 261)	90,11	20,000	1.802,20
9	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament. (P - 175)	25,15	363,263	9.136,06
10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm (P - 262)	11,53	54,000	622,62
11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte. (P - 263)	32,04	18,000	576,72
12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de passos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. Inclou la formació de remats, segellat de passos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180.	240,39	9,600	2.307,74
13	PE54-U5EB	m2	(P - 214) Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de guix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes. (P - 464)	82,94	9,600	796,22
14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als passos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels	334,35	16,000	5.349,60

PRESSUPOST

*

perfls o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat.
Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari,
Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.
(P - 179)

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.16.01.01	52.298,25

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 354)	1.179,96	14,000	16.519,44
2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslliçament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 357)	811,60	4,000	3.246,40
3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslliçament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 358)	889,09	1,000	889,09

PRESSUPOST

*

4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 347)	814,76	25,000	20.369,00
5	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte. (P - 353)	76,83	27,600	2.120,51
6	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 378)	396,75	14,000	5.554,50
7	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 379)	242,21	2,000	484,42
8	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 380)	144,78	2,000	289,56
9	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 381)	373,54	3,000	1.120,62
10	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 382)	396,75	1,000	396,75

PRESSUPOST

*

Pàg.: 109

11	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	259,62	1,000	259,62
12	PAVL-U620	ut	(P - 383) Subministre i col·locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col·locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.	577,23	30,000	17.316,90
13	PAF7-UT11	u	(P - 384) FE.04B.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanqueïtat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfiteria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior coccio a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic. (P - 335)	2.183,40	1,000	2.183,40
14	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600,	112,92	2,610	294,72

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 110

15	P8K3-5TNE	m	col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 405) Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 303)	65,90	1,450	95,56
16	P690-UA01	ut	Subministre i col·locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. (P - 180)	1.288,52	4,000	5.154,08
TOTAL Titol 5 (1)				01.02.03.16.01.02 76.294,57		
Obra				01	Pressupost FORT PIENC	
Capitol				02	OBRA REFORMA	
Titol 3				03	PLANTA QUARTA	
Titol 4				16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
Titol 5				01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	
Titol 5 (1)				03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra. (P - 362)	803,61	1,000	803,61
2	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.645,11	3,000	4.935,33
3	PAS2-UP08	ut	(P - 367) RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df,	1.205,11	1,000	1.205,11

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 111

amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

(P - 369)

4 PAS2-UP09 ut RF6f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

1.755,11

1,000

1.755,11

(P - 370)

5 PAS2-UR12 ut R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

529,93

2,000

1.059,86

(P - 375)

6 PB1D-UQWN m Replanteix, col·locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col·locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.

128,71

106,000

13.643,26

(P - 395)

7 PB12-UE12 u Subministre i col·locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams

273,63

1,000

273,63

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 112

esmail sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra. (P - 391)

8 PAS2-UBA1 u

Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata. (P - 360)

445,84

1,000

445,84

9 PAS2-UBA2 u

Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispari el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiament del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125.

853,64

2,000

1.707,28

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 113

			2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)			
10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	3,000	8.100,81

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.03.16.01.03	33.929,84

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	03	PLANTA QUARTA
Titol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Titol 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 251)	53,46	363,263	19.420,04
2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 252)	71,02	13,500	958,77
3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 186)	13,12	376,763	4.943,13
4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	136,650	1.371,97
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	136,650	679,15
6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 259)	94,82	19,110	1.812,01
7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i	84,83	6,710	569,21

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 114

			textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc. (P - 257)			
8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 255)	54,20	415,770	22.534,73
9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 256)	42,92	24,600	1.055,83
10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte. (P - 258)	59,10	24,600	1.453,86
11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	1.065,328	6.328,05
12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	22,400	673,34
13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants. (P - 254)	46,51	30,000	1.395,30
14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 272)	152,18	3,600	547,85
15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 274)	152,18	1,450	220,66
16	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col.locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col.locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 276)	157,73	1,450	228,71
17	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 246)	4,38	266,333	1.166,54

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 115

TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.03.16.01.04		65.359,15	
Obra		01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol		02	OBRA REFORMA				
Títol 3		03	PLANTA QUARTA				
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS				
Títol 5		02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS				
Títol 5 (1)		01	ACABATS DE PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPOR		
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudadel suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	81,460	907,46	
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcaricem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)	12,58	81,460	1.024,77	
3	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana. (P - 185)	21,79	81,460	1.775,01	
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	162,400	1.927,69	
5	P93I-57SL	m2	Recrescudai nivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	81,460	2.099,22	
6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ''tetons'' troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 318)	55,02	81,460	4.481,93	
7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus ''tetons'' troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma	17,31	162,400	2.811,14	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 116

			EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys			
			(P - 319)			
8	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	19,000	1.081,29
9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 328)	164,26	16,000	2.628,16
10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix (P - 311)	39,23	105,320	4.131,70
11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 326)	12,84	105,320	1.352,31
12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 327)	4,97	523,445	2.601,52
13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions col·locat amb fizacions mecàniques. (P - 329)	34,00	1,600	54,40
14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 322)	8,16	610,200	4.979,23
15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	54,000	458,46
TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.03.16.02.01		32.314,29
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			03	PLANTA QUARTA		
Títol 4			16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS		
Títol 5			02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS		
Títol 5 (1)			02	ACABATS DE SOSTRE		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	102,040	3.928,54
2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplària, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 264)	65,26	247,570	16.156,42
3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixartotalment enllestit per a pintar. (P - 171)	43,20	71,300	3.080,16

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 117

4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 271)	64,92	2,000	129,84
5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 242)	17,46	205,350	3.585,41
6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 244)	20,93	15,360	321,48
7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat lliis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	513,750	3.544,88
8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	349,610	8.656,34

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.16.02.02	39.403,07

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	462,000	5.354,58
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	298,100	4.060,12
3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)	17,38	69,300	1.204,43
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 598)	20,46	52,800	1.080,29
5	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	24,73	11,000	272,03
6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 600)	32,65	4,400	143,66
7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 601)	38,88	16,500	641,52
8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	19,800	1.046,03
9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	192,500	1.609,30

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 118

10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	154,000	1.322,86
11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 621)	8,88	22,000	195,36
12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 622)	10,22	16,500	168,63
13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 623)	11,91	5,500	65,51
14	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	15,66	11,000	172,26
15	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)	20,23	8,800	178,02
16	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 625)	17,29	269,500	4.659,66
17	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)	17,51	144,100	2.523,19
18	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)	18,35	47,300	867,96
19	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 628)	20,50	36,300	744,15
20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat	23,05	5,500	126,78

EUR

PRESSUPOST

*

			superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)			
21	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 630)	42,68	4,400	187,79
22	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 633)	51,88	5,500	285,34
23	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 634)	66,09	11,000	726,99

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.02.02	27.636,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 753)	18,17	61,000	1.108,37
2	PJ2Z3-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 761)	16,82	61,000	1.026,02
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	63,000	949,41
4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 838)	23,29	1,000	23,29
5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 839)	32,37	1,000	32,37
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llautó, i con de plàstic. Seient de plàstic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (P - 863)	283,57	2,000	567,14

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.02.03	3.706,60

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA

PRESSUPOST

*

Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	2,000	1.146,92
2	PD1A-F11l	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	79,200	1.671,91

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.03.01	2.818,83

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	19,000	544,35
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 770)	18,34	2,000	36,68
3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	19,000	501,79
4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 764)	24,78	2,000	49,56
5	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 766)	39,56	18,000	712,08

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.03.02	1.844,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa	1.202,70	24,000	28.864,80

PRESSUPOST

*

Pàg.: 121

			DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORIFICS I 3,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 476)			
2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORIFICS I 5,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 478)	1.277,50	1,000	1.277,50
3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORIFICS I 5,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 479)	1.295,10	1,000	1.295,10
4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORIFICS I 9,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 482)	2.042,00	1,000	2.042,00
5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (P - 475)	261,69	27,000	7.065,63
6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 435)	97,78	17,000	1.662,26
7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 429)	118,31	2,000	236,62
8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 430)	246,24	2,000	492,48
9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 432)	334,69	2,000	669,38

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 122

10	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 431)	491,09	2,000	982,18

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.04.01	44.587,95

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobrimnt exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobrimnt interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	92,180	3.347,98
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (P - 467)	36,43	27,000	983,61
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	27,000	1.645,65
4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 445)	10,38	30,800	319,70
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 504)	84,56	47,000	3.974,32
6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 505)	102,21	5,000	511,05
7	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 507)	127,60	1,000	127,60
8	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 508)	104,94	1,000	104,94
9	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i	254,89	2,000	509,78

EUR

PRESSUPOST

*

comprovat. (P - 501)						
TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.03.17.04.02		11.524,63	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	03	PLANTA QUARTA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)				
Títol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 581)	8,25	411,400	3.394,05
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 582)	7,87	121,000	952,27
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 583)	8,35	66,000	551,10
4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	78,100	984,84
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	38,500	645,26
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	66,000	1.469,82
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 587)	28,00	30,800	862,40
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)	64,60	17,600	1.136,96
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	13,200	1.110,65
10	PF42-65E4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 590)	101,99	8,800	897,51
11	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 608)	12,04	411,400	4.953,26
12	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc	12,08	121,000	1.461,68
EUR						

PRESSUPOST

*

BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 609)						
13	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 610)	12,17	66,000	803,22
14	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	14,05	78,100	1.097,31
15	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	38,500	600,99
16	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	66,000	1.173,48
17	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)	20,20	30,800	622,16
18	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	17,600	433,49
19	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	27,05	13,200	357,06
20	PFQ0-3KQ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 607)	36,84	8,800	324,19
TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.03.17.04.03		23.831,70
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			03	PLANTA QUARTA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)		
Títol 5 (1)			04	VALVULERIA I ACCESSORIS		
EUR						

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (P - 569)	50,69	25,000	1.267,25
2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 865)	471,56	24,000	11.317,44
3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 866)	482,56	3,000	1.447,68
4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 867)	691,56	3,000	2.074,68
5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 864)	282,93	2,000	565,86
6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ''', de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 837)	40,10	2,000	80,20
7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 844)	93,38	2,000	186,76

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.04.04	16.939,87

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 537)	501,02	1,000	501,02
2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	3,000	1.556,52

EUR

PRESSUPOST

*

3	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	6.186,58	1,000	6.186,58
4	PEM4-R09	u	(P - 533) Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	13.361,40	1,000	13.361,40

5	PEM4-R06	u	(P - 534) Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.	10.837,82	1,000	10.837,82

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 127

D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.		
(P - 532)		

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.05.01	32.443,34

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras (P - 459)	34,69	363,000	12.592,47
2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 468)	7,88	6,000	47,28
4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 503)	52,66	18,000	947,88
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 504)	84,56	1,000	84,56
6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 506)	136,92	1,000	136,92
7	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 514)	59,69	2,000	119,38
8	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 520)	38,94	3,000	116,82
9	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment	75,28	23,000	1.731,44
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 128

instal·lat i comprovat. (P - 486)						
10	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.màx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 489)	123,57	3,000	370,71
11	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.màx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 484)	254,39	1,000	254,39
12	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.màx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 485)	282,11	1,000	282,11
13	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	9,000	3.248,28
14	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 494)	207,55	2,000	415,10
15	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	5,000	1.939,30
16	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 493)	415,36	2,000	830,72
17	PE421-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	22,000	413,82
18	PE421-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	15,400	301,07
19	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 449)	20,06	19,800	397,19
20	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	4,400	110,48
21	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 452)	51,49	19,800	1.019,50
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 129

22	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 444)	9,43	30,800	290,44
23	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 441)	9,72	3,300	32,08
24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 446)	10,81	1,100	11,89

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.03.17.05.02	26.790,93

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	03	PLANTA QUARTA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Titol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat. (P - 465)	48,01	1,000	48,01
2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	29,000	940,18

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.03.17.05.03	988,19

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	03	PLANTA QUARTA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-SQP4	u	Adequació del quadre existent P4A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superimmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P4A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 654)	1.665,06	1,000	1.665,06
2	PG10-ULE1	u	Legalització electrica de lesplanta cinquena i quarta (P - 659)	1.980,00	1,000	1.980,00

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.03.17.07.03	3.645,06

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 130

Capitol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	03	PLANTA QUARTA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	181,500	544,50
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	208,500	804,81
3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 669)	85,47	27,500	2.350,43
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	62,550	388,44
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	62,550	143,87
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.03.17.07.04	5.175,82

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	03	PLANTA QUARTA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada (P - 704)	15,53	33,000	512,49
2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	179,000	2.629,51
3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 702)	19,70	10,000	197,00
4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 699)	33,83	7,000	236,81
5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 698)	21,81	60,000	1.308,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 131

6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 700)	14,93	50,000	746,50
7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	15,000	514,50
8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat (P - 701)	29,21	25,000	730,25
9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	3,000	266,31

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.07.05	7.141,97

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 723)	1.014,42	8,000	8.115,36
2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 722)	1.012,22	18,000	18.219,96
3	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (P - 727)	161,37	35,000	5.647,95
4	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 728)	161,37	11,000	1.775,07
5	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 725)	35,48	76,000	2.696,48
6	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 726)	34,85	65,000	2.265,25
7	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassejada, antireflectant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110° i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 719)	211,70	4,000	846,80

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 132

8	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	2,000	97,24
9	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	10,000	659,50
10	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 733)	53,85	19,000	1.023,15
11	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat. (P - 736)	46,15	41,000	1.892,15
12	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 720)	395,12	10,000	3.951,20
13	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 734)	53,85	35,000	1.884,75
14	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 721)	395,12	2,000	790,24
15	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 735)	61,82	28,000	1.730,96

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.08.01	51.596,06

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma	129,75	42,000	5.449,50

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 133

						rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 739)

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.03.17.08.02			5.449,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	5,48	5,000	27,40
2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	5,000	157,80
3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.03.17.11.01			304,01

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 642)	645,36	2,000	1.290,72
2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	33,000	106,59
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	55,500	86,58
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000	2,30	60,900	140,07
EUR						

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 134

		V, muntat encastat (P - 670)				
5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 643)	189,21	17,000	3.216,57

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.03.17.11.02			4.840,53

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	20,000	1.354,20
2	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Característiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament (P - 798)	187,41	21,000	3.935,61
3	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	51,22	5,000	256,10

Característiques:

- Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal.
- Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals.
- Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis.
- Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led.
- Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.
- Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

			Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803)			
4	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten adicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).	219,43	5,000	1.097,15
			El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena			

El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena

EUR

			es fabrica en ABS termoestent i color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)			
5	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccional, (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o pulsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccional de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccional i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 pulsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i pulsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	98,32	8,000	786,56
6	PAW8-RP1	u	(P - 806) Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 389)	67,76	5,000	338,80
7	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccional de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 807)	99,31	5,000	496,55
8	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccional de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafocs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar (alimentació en llaç), muntat sense caixa, col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 808)	153,21	8,000	1.225,68
9	PM1Z-FAC	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/7A (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa. Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/AC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries.	329,92	1,000	329,92

		La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x 331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah). (P - 810)				
10	PM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccional de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació al·lògics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat.	78,42	1,000	78,42
Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kΩ. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 809)						
11	PM11-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	3.205,65	1,000	3.205,65
Característiques: · Central base configurable fins a 8 bucles (199 punts per bucle). · Ampliable fins a 20 bucles, adaptant un cofre addicional. · Tots els punts dels bucles són supervisats · Capacitat de fins a 199 relés configurables per central. · Permet la programació de 99 zones per central. · Historial que emmagatzema fins a 3308 esdeveniments amb data i hora. · Sortida de sirena retardada programable de 0 a 10 minuts supervisada identificada com S1. · Sortida d'alarma com a relé lliure de tensió no supervisada, identificada com S2. · Sortida d'avaría retardable, identificada com S3. · Permet connectar sirenes adreçables en el bucle. · Polsador d'evacuació. · Display LCD retroiluminado de 4 línies i 40 caràcters. · Configurable i manejable mitjançant el programari de PC, I-Link. · Permet connectar un teclat extern (estàndard PC-PS2). · Accés al teclat del panell mitjançant un codi numèric. · Permet la connexió de fins a 15 repetidors i/o 15 centrals en xarxa. · MODBUS sota demanda. · Contact ANEU sota demanda. · Cofem remalnom. · Mesures: 424 x 330 x 140 mm. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 2 i EN 54 part 4, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 790)						
TOTAL		Título 3	01.02.03.17.12.01.01	13.104,64		

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 692)	1,32	38,500	50,82
2	PPG35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)	2,25	334,400	752,40
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	100,320	622,99
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	100,320	230,74
5	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
6	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 671)	6,23	57,750	359,78
7	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 667)	24,66	57,750	1.424,12

TOTAL	Título 3	01.02.03.17.12.01.02	3.783,85

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	02	EXTINCIÓ

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	2,000	883,44
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	5,000	425,35
3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	5,000	1.060,50
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	1,000	179,74
6	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	22,000	697,40
7	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 75)	16,98	1,000	16,98
8	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avís a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques perfectament. (P - 814)	189,35	1,000	189,35

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.12.02	3.673,70

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	60,000	239,40
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	25,000	1.035,25

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.12.03	1.274,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

PRESSUPOST

*

Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	47,000	614,29

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.12.04	614,29

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (P - 635)	1.006,14	1,000	1.006,14
2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analògiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (P - 568)	344,47	27,000	9.300,69
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	359,640	561,04
4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	72,600	234,50
5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	86,448	536,84
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	50,484	482,63
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	53,946	124,08
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.16.01	12.588,92
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	03	PLANTA QUARTA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS	
Títol 5 (1)	02	CONTROL SENTILO	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (P - 567)	609,87	1,000	609,87
2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	2,61	33,000	86,13
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	6,600	40,99
4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	16,500	157,74
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	5,000	171,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.16.02	1.123,16

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 745)	414,44	19,000	7.874,36
2	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 748)	492,84	1,000	492,84
3	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a dipòsit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la	355,67	1,000	355,67

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 141

xarxa d'evacuació (P - 747)						
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	19,000	2.395,33
5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat (P - 762)	26,41	19,000	501,79
6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07
7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.22.01	11.824,93

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	02	AIXETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 755)	109,97	19,000	2.089,43
2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 756)	39,42	1,000	39,42
3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat (P - 760)	289,95	1,000	289,95
4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon (P - 754)	110,21	19,000	2.093,99
5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (P - 758)	107,00	50,000	5.350,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.22.02	9.862,79

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	211,71	19,000	4.022,49
(P - 774)						
2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	101,71	19,000	1.932,49

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 142

(P - 776)						
3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	178,71	19,000	3.395,49
(P - 775)						
4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	247,35	19,000	4.699,65
(P - 777)						
5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera (P - 403)	108,25	11,400	1.234,05
6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 404)	57,78	17,000	982,26
7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 772)	27,27	19,000	518,13
8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 773)	32,81	19,000	623,39

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.03.17.22.03	17.407,95

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

TOTAL	Títol 5	01.02.03.17.25	4.428,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	03	PLANTA QUARTA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de	594,70	4,000	2.378,80

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 143

			partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 338)			
2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 339)	732,20	6,000	4.393,20
3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 340)	842,20	4,000	3.368,80
4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de	765,20	7,000	5.356,40
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 144

			gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 341)			
5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 342)	803,70	2,000	1.607,40
6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 343)	754,20	3,000	2.262,60
7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323.	649,70	3,000	1.949,10
						EUR

PRESSUPOST

*

		Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 344)				
8	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 350)	1.220,48	1,000	1.220,48
9	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 351)	1.464,78	1,000	1.464,78
TOTAL		Títol 5	01.02.03.18.01	24.001,56		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		03	PLANTA QUARTA			
Títol 4		18	EQUIPAMENT I MOBILIARI			
Títol 5		02	EQUIPAMENT OFFICE			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (P - 749)	157,05	1,000	157,05
2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets (P - 752)	113,38	1,000	113,38
3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (P - 765)	12,54	1,000	12,54
4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells	2.460,17	1,000	2.460,17
						EUR

PRESSUPOST

*

			rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte. (P - 345)			
5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (P - 904)	296,39	2,200	652,06
6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col.locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical. (P - 905)	296,39	2,200	652,06
TOTAL Títol 5			01.02.03.18.02	4.047,26		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		04	PLANTA TERCERA			
Títol 4		11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS			
Títol 5		01	TREBALLS PREVIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 112)	334,40	21,000	7.022,40
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 108)	1.507,55	1,000	1.507,55
3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120. (P - 109)	328,92	1,000	328,92
4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 110)	219,28	1,000	219,28
5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complert d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 111)	41,12	31,000	1.274,72
TOTAL Títol 5			01.02.04.11.01	10.352,87		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		04	PLANTA TERCERA			
Títol 4		11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS			
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 147

Titul 5

02

ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58

2	P214O-URF2	ut	(P - 48) Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	1,000	165,37

3	P214O-URF3	ut	(P - 49) Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	364,39	2,000	728,78

4	P214O-UR10	ut	(P - 50) Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecanics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	1,000	200,44

			(P - 45)			

TOTAL	Titul 5		01.02.04.11.02			1.328,17

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	04	PLANTA TERCERA
Titul 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Titul 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	10,800	106,49
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	30,240	547,04
3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	9,59	9,720	93,21

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 148

4

P214T-UU10

ml

Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzarla de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)

113,32

3,300

373,96

5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzarlo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 66)	253,54	3,000	760,62

TOTAL	Titul 5		01.02.04.11.04			1.881,32

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	04	PLANTA TERCERA
Titul 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Titul 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accesoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	22,72	19,000	431,68
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	2,000	27,42
3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30
4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge. (P - 14)	26,16	106,000	2.772,96
5	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 13)	20,56	2,610	53,66
6	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	60,80	1,950	118,56
7	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	35,67	3,600	128,41
8	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,450	7,15

TOTAL	Titul 5		01.02.04.11.05			3.563,14

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	04	PLANTA TERCERA
Titul 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Titul 5	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	6,85	78,460	537,45

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 149

2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	8,22	3,000	24,66
3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells elèctrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici. (P - 39)	23,30	81,460	1.898,02
4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	10,96	158,750	1.739,90
5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	8,750	143,94
6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	1,10	627,800	690,58
7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	3,29	24,600	80,93

TOTAL	Títol 5	01.02.04.11.06	5.115,48

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)	6,85	358,510	2.455,79
2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	12,61	363,263	4.580,75
3	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	6,85	363,263	2.488,35
4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	45,000	740,25
5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	10,96	45,000	493,20
6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	7,40	25,820	191,07
7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,500	7,40
8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	17,82	11,070	197,27

TOTAL	Títol 5	01.02.04.11.07	11.154,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 150

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	5,09	360,000	1.832,40
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	1,13	275,000	310,75
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)	3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)	2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	60,500	381,76
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	50,000	109,50
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	6,000	24,66
16	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació (P - 79)	714,18	16,000	11.426,88
17	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 78)	273,63	16,000	4.378,08

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 151

18	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 81)	252,28	2,000	504,56
19	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 80)	189,21	1,000	189,21

TOTAL	Títol 5	01.02.04.11.09	30.597,49

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. (P - 307)	171,04	15,000	2.565,60
2	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	137,03	2,000	274,06
		(P - 46)				
3	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	1,000	209,46
		(P - 47)				

TOTAL	Títol 4	01.02.04.14	3.049,12

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 152

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	27,540	1.278,68
2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 173)	56,39	17,820	1.004,87
3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 174)	87,01	26,730	2.325,78
4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W. (P - 172)	81,28	16,740	1.360,63
5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 211)	133,70	20,790	2.779,62
6	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 210)	156,53	145,260	22.737,55
7	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 260)	45,26	4,860	219,96
8	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa	90,11	20,000	1.802,20

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 153

			llana roca p/aïllaments (P - 261)			
9	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament. (P - 175)	25,15	363,263	9.136,06
10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm (P - 262)	11,53	54,000	622,62
11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte. (P - 263)	32,04	18,000	576,72
12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc Ei 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180. (P - 214)	240,39	9,600	2.307,74
13	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de guix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes. (P - 464)	82,94	9,600	796,22
14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor. (P - 179)	334,35	16,000	5.349,60

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.16.01.01	52.298,25

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses	1.179,96	14,000	16.519,44

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 154

			ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 354)			
2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 357)	811,60	4,000	3.246,40
3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 358)	889,09	1,000	889,09
4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de guix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de guix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 347)	814,76	25,000	20.369,00
5	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte. (P - 353)	76,83	27,600	2.120,51
6	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i col·locació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, col·locació del teixit per panys al igual que la col·locació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	396,75	14,000	5.554,50

(P - 378)

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 155

7	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	242,21	2,000	484,42
8	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	144,78	2,000	289,56
9	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	373,54	3,000	1.120,62
10	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	396,75	1,000	396,75
11	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl.lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	259,62	1,000	259,62
12	PAVL-U620	ut	Subministre i col.locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col.locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.	577,23	30,000	17.316,90
13	PAF7-UT10	u	FE.04A.- Subministre i col.locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat	2.183,40	1,000	2.183,40

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 156

14	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 405)	112,92	2,610	294,72
15	P8K3-5TNE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 303)	65,90	1,450	95,56
16	P690-UA01	ut	Subministre i col.locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.	1.288,52	1,000	1.288,52
(P - 180)						

TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.04.16.01.02		72.429,01	
Obra		01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol		02	OBRA REFORMA				
Títol 3		04	PLANTA TERCERA				
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS				
Títol 5		01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS				
Títol 5 (1)		03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 157

1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	803,61	1,000	803,61
2	PAS2-UP06	ut	(P - 362) RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.645,11	3,000	4.935,33
3	PAS2-UP08	ut	(P - 367) RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	1,000	1.205,11
4	PAS2-UP09	ut	(P - 369) RF6f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.755,11	1,000	1.755,11

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 158

5	PAS2-UR12	ut	(P - 370) R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	529,93	2,000	1.059,86
6	PB1D-UQWN	m	(P - 375) Replanteix, col.locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col.locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.	128,71	106,000	13.643,26
7	PB12-UE12	u	(P - 395) Subministre i col.locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra. (P - 391)	273,63	1,000	273,63
8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170	445,84	1,000	445,84

EUR

PRESSUPOST

*

			º. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata. (P - 360)			
9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes talla-foc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir talla-foc antipànic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure. Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes talla-foc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància d'entrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el buló en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiatge del buló superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 º. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70º i 130º en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)	853,64	2,000	1.707,28
10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col·locació de porta corredissa de dimensions identitàries a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	3,000	8.100,81

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.16.01.03	33.929,84
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	04	PLANTA TERCERA	
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	

PRESSUPOST

*

Títol 5 (1)		04	ACABATS INTERIORS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 251)	53,46	363,263	19.420,04
2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 252)	71,02	13,500	958,77
3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 186)	13,12	376,763	4.943,13
4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	136,650	1.371,97
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	136,650	679,15
6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 259)	94,82	19,110	1.812,01
7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc. (P - 257)	84,83	6,710	569,21
8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrebador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en massa lliure de halògens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 255)	54,20	415,770	22.534,73
9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interior de desenvolupament curvat per formació de arrebador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en massa lliure de halògens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 256)	42,92	24,600	1.055,83
10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecta planimetria i per obrir el pous de la base existent. Revestiment tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament	59,10	24,600	1.453,86

PRESSUPOST

*

Pàg.: 161

segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte. (P - 258)						
11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	1.065,328	6.328,05
12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	22,400	673,34
13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deterirats, ajust i retirada de elements sobrants. (P - 254)	46,51	30,000	1.395,30
14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 272)	152,18	3,600	547,85
15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 274)	152,18	1,450	220,66
16	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 276)	157,73	1,450	228,71
17	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 246)	4,38	266,333	1.166,54

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.16.01.04	65.359,15

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	81,460	907,46
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)	12,58	81,460	1.024,77
3	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana. (P - 185)	21,79	81,460	1.775,01
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	162,400	1.927,69
5	P93I-57SL	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	81,460	2.099,22
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 162

6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellesciosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 318)	55,02	81,460	4.481,93
7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rellesciosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 319)	17,31	162,400	2.811,14
8	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	19,000	1.081,29
9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 328)	164,26	16,000	2.628,16
10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix (P - 311)	39,23	105,320	4.131,70
11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 326)	12,84	105,320	1.352,31
12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 327)	4,97	523,445	2.601,52
13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions col·locat amb fizacions mecàniques. (P - 329)	34,00	1,600	54,40
14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 322)	8,16	610,200	4.979,23
15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	54,000	458,46
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 163

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.16.02.01	32.314,29

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	110,940	4.271,19
2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 264)	65,26	247,570	16.156,42
3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de guix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar. (P - 171)	43,20	83,100	3.589,92
4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 271)	64,92	2,000	129,84
5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 242)	17,46	205,350	3.585,41
6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 244)	20,93	15,360	321,48
7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	512,900	3.539,01
8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	358,510	8.876,71

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.16.02.02	40.469,98

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 164

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	462,000	5.354,58
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	298,100	4.060,12
3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)	17,38	69,300	1.204,43
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 598)	20,46	52,800	1.080,29
5	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	24,73	11,000	272,03
6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 600)	32,65	4,400	143,66
7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 601)	38,88	16,500	641,52
8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	19,800	1.046,03
9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	192,500	1.609,30
10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	154,000	1.322,86
11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 621)	8,88	22,000	195,36
12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 622)	10,22	16,500	168,63
13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 623)	11,91	5,500	65,51
14	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	15,66	11,000	172,26

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 165

15	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)	20,23	8,800	178,02
16	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 625)	17,29	269,500	4.659,66
17	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)	17,51	144,100	2.523,19
18	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)	18,35	47,300	867,96
19	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 628)	20,50	36,300	744,15
20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)	23,05	5,500	126,78
21	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 630)	42,68	4,400	187,79
22	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 633)	51,88	5,500	285,34
23	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 634)	66,09	11,000	726,99

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.02.02	27.636,46
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	04	PLANTA TERCERA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 166

Títol 5 (1)		03	VALVULERIA I ACCESSORIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 753)	18,17	61,000	1.108,37
2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 761)	16,82	61,000	1.026,02
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	63,000	949,41
4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 838)	23,29	1,000	23,29
5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 839)	32,37	1,000	32,37
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (P - 863)	283,57	2,000	567,14

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.02.03	3.706,60
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	04	PLANTA TERCERA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES	
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	2,000	1.146,92
2	PD1A-F11l	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	79,200	1.671,91

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.03.01	2.818,83
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	04	PLANTA TERCERA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES	
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 167

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	19,000	544,35
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 770)	18,34	2,000	36,68
3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1'' 1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	19,000	501,79
4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 764)	24,78	2,000	49,56
5	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 766)	39,56	18,000	712,08

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.03.02	1.844,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 476)	1.202,70	24,000	28.864,80
2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORÍFICS I 5,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 478)	1.277,50	1,000	1.277,50
3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa	1.295,10	1,000	1.295,10

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 168

4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 482)	2.042,00	1,000	2.042,00
5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (P - 475)	261,69	27,000	7.065,63
6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 435)	97,78	17,000	1.662,26
7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 429)	118,31	2,000	236,62
8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 430)	246,24	2,000	492,48
9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 432)	334,69	2,000	669,38
10	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 431)	491,09	2,000	982,18

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.04.01	44.587,95

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	92,180	3.347,98
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (P - 467)	36,43	27,000	983,61
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	27,000	1.645,65

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 169

4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 445)	10,38	30,800	319,70
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	84,56	47,000	3.974,32
6	PEKK-RCL3	u	(P - 504) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	102,21	5,000	511,05
7	PEKK-RCL5	u	(P - 505) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	127,60	1,000	127,60
8	PEKK-RCL6	u	(P - 507) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	104,94	1,000	104,94
9	PEK7-DCL2	u	(P - 508) Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 501)	254,89	2,000	509,78

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.04.02	11.524,63

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 581)	8,25	411,400	3.394,05
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 582)	7,87	121,000	952,27
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 583)	8,35	66,000	551,10

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 170

4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	78,100	984,84
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	38,500	645,26
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	66,000	1.469,82
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 587)	28,00	30,800	862,40
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)	64,60	17,600	1.136,96
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	13,200	1.110,65
10	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 608)	12,04	411,400	4.953,26
11	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 609)	12,08	121,000	1.461,68
12	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 610)	12,17	66,000	803,22
13	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	14,05	78,100	1.097,31
14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	38,500	600,99
15	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	66,000	1.173,48
16	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	20,20	30,800	622,16

EUR

PRESSUPOST

*

		difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)				
17	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	17,600	433,49
18	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	27,05	13,200	357,06

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.04.03	22.610,00

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (P - 569)	50,69	25,000	1.267,25
2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 865)	471,56	24,000	11.317,44
3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 866)	482,56	3,000	1.447,68
4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 867)	691,56	3,000	2.074,68
5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 864)	282,93	2,000	565,86
6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ″, de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 837)	40,10	2,000	80,20
7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca,	93,38	2,000	186,76
EUR						

PRESSUPOST

*

muntada superficialment (P - 844)					

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.04.04	16.939,87

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 537)	501,02	1,000	501,02
2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	3,000	1.556,52
3	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre-Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (P - 532)	10.837,82	1,000	10.837,82
4	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.	6.186,58	1,000	6.186,58
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 173

			D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.			
			(P - 533)			
5	PEM4-R09	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessorís necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	13.361,40	1,000	13.361,40
			(P - 534)			

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.05.01	32.443,34

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras (P - 459)	34,69	401,500	13.928,04
2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 468)	7,88	6,000	47,28
4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 503)	52,66	18,000	947,88
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 504)	84,56	1,000	84,56
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 174

6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	136,92	1,000	136,92
			(P - 506)			
7	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	59,69	2,000	119,38
			(P - 514)			
8	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94	3,000	116,82
			(P - 520)			
9	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 486)	75,28	23,000	1.731,44
10	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 489)	123,57	3,000	370,71
11	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 484)	254,39	1,000	254,39
12	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 485)	282,11	1,000	282,11
13	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	9,000	3.248,28
14	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 494)	207,55	2,000	415,10
15	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	5,000	1.939,30
16	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso	415,36	2,000	830,72
EUR						

PRESSUPOST

*

			de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fussible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 493)			
17	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	22,000	413,82
18	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	19,800	387,09
19	PE421-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 449)	20,06	28,600	573,72
20	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	4,400	110,48
21	PE421-48WO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 452)	51,49	28,600	1.472,61
22	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 444)	9,43	30,800	290,44
23	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 441)	9,72	3,300	32,08
24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 446)	10,81	1,100	11,89

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.05.02	28.842,16

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat. (P - 465)	48,01	1,000	48,01
2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	29,000	940,18

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.05.03	988,19

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-SQP3	u	Adequació del quadre existent P3A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P3A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 653)	2.078,66	1,000	2.078,66

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.07.03	2.078,66

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	137,500	412,50
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	208,500	804,81
3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 669)	85,47	27,500	2.350,43
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	62,550	388,44
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	62,550	143,87
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

PRESSUPOST

*

Pàg.: 177

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.07.04	5.043,82

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada (P - 704)	15,53	33,000	512,49
2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	179,000	2.629,51
3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 702)	19,70	10,000	197,00
4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 699)	33,83	7,000	236,81
5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 698)	21,81	60,000	1.308,60
6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 700)	14,93	50,000	746,50
7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	15,000	514,50
8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat (P - 701)	29,21	25,000	730,25
9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	3,000	266,31

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.07.05	7.141,97

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratius color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 723)	1.014,42	8,000	8.115,36
2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de	1.012,22	16,000	16.195,52

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 178

			25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 722)			
3	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 724)	1.014,42	2,000	2.028,84
4	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (P - 727)	161,37	35,000	5.647,95
5	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 728)	161,37	21,000	3.388,77
6	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 725)	35,48	76,000	2.696,48
7	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 726)	34,85	65,000	2.265,25
8	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 719)	211,70	4,000	846,80
9	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	2,000	97,24
10	PH13-DPC	u	L·luminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	10,000	659,50
11	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 733)	53,85	19,000	1.023,15
12	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat. (P - 736)	46,15	41,000	1.892,15
13	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 720)	395,12	10,000	3.951,20
14	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i	395,12	2,000	790,24

EUR

PRESSUPOST

*

			antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 721)			
15	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 734)	53,85	35,000	1.884,75
16	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastrable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 735)	61,82	28,000	1.730,96

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.08.01	53.214,16

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 739)	129,75	42,000	5.449,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.08.02	5.449,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	5,48	5,000	27,40
2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	5,000	157,80
3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicol·lor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.04.17.11.01			304,01
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	04	PLANTA TERCERA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS				
Títol 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÁLIDS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	

1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 642)	645,36	2,000	1.290,72
2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	33,000	106,59
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	55,500	86,58
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	60,900	140,07
5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 643)	189,21	17,000	3.216,57

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.11.02	4.840,53

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractèstiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	20,000	1.354,20
2	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Característiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament (P - 798)	187,41	21,000	3.935,61

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 181

3	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803)	51,22	5,000	256,10
4	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)	219,43	5,000	1.097,15
5	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccional,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccional de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccional i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. (P - 806)	98,32	10,000	983,20
6	PAW8-RP1	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 389) (P - 806)	67,76	5,000	338,80

PRESSUPOST

*

Pàg.: 182

7	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccional de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 807)	99,31	5,000	496,55
8	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccional de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 808)	153,21	8,000	1.225,68
TOTAL			Título 3	01.02.04.17.12.01.01		9.687,29
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capitol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			04	PLANTA TERCERA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
Títol 5 (1)			01	DETECCIÓ		
Títol 3			02	CANALITZACIONS I CABLES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 692)	1,32	38,500	50,82
2	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)	2,25	334,400	752,40
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	100,320	622,99
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat (P - 670)	2,30	100,320	230,74
5	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
6	PG2O-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 671)	6,23	57,750	359,78
						EUR

PRESSUPOST

*

7	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 667)	24,66	57,750	1.424,12

TOTAL	Título 3	01.02.04.17.12.01.02	3.783,85

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	1,000	441,72
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, mànega, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	5,000	425,35
3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	5,000	1.060,50
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mànega i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	1,000	179,74
6	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 578)	42,72	11,000	469,92
7	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	22,000	697,40
8	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 75)	16,98	1,000	16,98
9	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avis a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques perfectament. (P - 814)	189,35	1,000	189,35

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
EUR		

PRESSUPOST

*

Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	60,000	239,40
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	30,000	1.242,30

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.12.03	1.481,70

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	47,000	614,29

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.12.04	614,29

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (P - 635)	1.006,14	1,000	1.006,14
2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analògiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (P - 568)	344,47	27,000	9.300,69
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	359,640	561,04

EUR		

PRESSUPOST

*

Pàg.: 185

4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	72,600	234,50
5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	86,448	536,84
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	50,484	482,63
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	53,946	124,08
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.16.01	12.588,92

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (P - 567)	609,87	1,000	609,87
2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	2,61	33,000	86,13
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	6,600	40,99
4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	16,500	157,74
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	5,000	171,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.16.02	1.123,16

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 186

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 745)	414,44	19,000	7.874,36
2	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 747)	355,67	1,000	355,67
3	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 748)	492,84	1,000	492,84
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	19,000	2.395,33
5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 762)	26,41	19,000	501,79
6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07
7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.22.01	11.824,93

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	02	AIXETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 745)	414,44	19,000	7.874,36
2	PJ11C-3CWS	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 744)	442,18	1,000	442,18
3	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 748)	492,84	1,000	492,84
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	19,000	2.395,33
5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 762)	26,41	19,000	501,79

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 187

6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07
7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.22.02	11.911,44

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	211,71	19,000	4.022,49
2	PJ41-UBR3	u	(P - 774) Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	101,71	19,000	1.932,49
3	PJ41-UBR2	u	(P - 776) Suministre i col·locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	178,71	19,000	3.395,49
4	PJ41-USM1	u	(P - 775) Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	247,35	19,000	4.699,65
5	PC16-5NMH	m2	(P - 777) Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera (P - 403)	108,25	11,400	1.234,05
6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 404)	57,78	17,000	982,26
7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 772)	27,27	19,000	518,13
8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 773)	32,81	19,000	623,39

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.04.17.22.03	17.407,95

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 188

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

TOTAL	Títol 5	01.02.04.17.25	4.428,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 338)	594,70	4,000	2.378,80
2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini.	732,20	6,000	4.393,20

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 189

			Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 339)			
3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 340)	842,20	4,000	3.368,80
4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 341)	765,20	7,000	5.356,40
5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau.	803,70	2,000	1.607,40

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 190

			(P - 342)			
6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 343)	754,20	3,000	2.262,60
7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 344)	649,70	3,000	1.949,10
8	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 350)	1.220,48	1,000	1.220,48
9	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col·locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge.	1.464,78	1,000	1.464,78

EUR

PRESSUPOST

*

	Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110º d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 351)	

TOTAL	Títol 5	01.02.04.18.01	24.001,56

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	04	PLANTA TERCERA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (P - 749)	157,05	1,000	157,05
2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets (P - 752)	113,38	1,000	113,38
3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 765)	12,54	1,000	12,54
4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte. (P - 345)	2.460,17	1,000	2.460,17
5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (P - 904)	296,39	2,200	652,06
6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical. (P - 905)	296,39	2,200	652,06

TOTAL	Títol 5	01.02.04.18.02	4.047,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 112)	334,40	21,000	7.022,40
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 108)	1.507,55	1,000	1.507,55
3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120. (P - 109)	328,92	1,000	328,92
4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 110)	219,28	1,000	219,28
5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 111)	41,12	31,000	1.274,72

TOTAL	Títol 5	01.02.05.11.01	10.352,87

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58
		(P - 48)				
2	P2140-URF2	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	165,37	1,000	165,37
		(P - 49)				
3	P2140-URF3	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 2,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	364,39	2,000	728,78

PRESSUPOST

*

Pàg.: 193

(P - 50)						
4	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecànics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervís del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervís, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	1,000	200,44
(P - 45)						

TOTAL	Títol 5	01.02.05.11.02	1.328,17

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	10,800	106,49
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	30,240	547,04
3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	9,59	9,720	93,21
4	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	113,32	3,300	373,96
5	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 66)	253,54	3,000	760,62

TOTAL	Títol 5	01.02.05.11.04	1.881,32

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	22,72	19,000	431,68

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 194

2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	2,000	27,42
3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30
4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la pròpia obra, fins al seu muntatge. (P - 14)	26,16	106,000	2.772,96
5	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 13)	20,56	2,610	53,66
6	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	60,80	1,950	118,56
7	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	35,67	18,900	674,16
8	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	7,250	35,74

TOTAL	Títol 5	01.02.05.11.05	4.137,48

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	6,85	78,460	537,45
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	8,22	3,000	24,66
3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells elèctrics, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici. (P - 39)	23,30	81,460	1.898,02
4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	10,96	158,750	1.739,90
5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	8,750	143,94
6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	1,10	627,800	690,58
7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	3,29	24,600	80,93

TOTAL	Títol 5	01.02.05.11.06	5.115,48

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 195

Títol 5		07	REVESTIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)	6,85	358,510	2.455,79
2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	12,61	363,263	4.580,75
3	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	6,85	363,263	2.488,35
4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	45,000	740,25
5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	10,96	45,000	493,20
6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	7,40	25,820	191,07
7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,500	7,40
8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	17,82	11,070	197,27

TOTAL	Títol 5	01.02.05.11.07				11.154,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	5,09	360,000	1.832,40
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates	1,13	275,000	310,75

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 196

9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)		3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)		3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)		2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)		310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)		6,31	60,500	381,76
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)		2,19	50,000	109,50
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)		4,11	6,000	24,66
16	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 78)		273,63	16,000	4.378,08
17	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació (P - 79)		714,18	16,000	11.426,88
18	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 81)		252,28	2,000	504,56
19	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 80)		189,21	1,000	189,21

TOTAL	Títol 5	01.02.05.11.09				30.597,49

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. (P - 307)	171,04	15,000	2.565,60
2	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per	137,03	2,000	274,06

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 197

			part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			(P - 46)			
3	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	1,000	209,46
			(P - 47)			

TOTAL	Títol 4	01.02.05.14	3.049,12

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de guix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	27,540	1.278,68
2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 173)	56,39	17,820	1.004,87
3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 174)	87,01	26,730	2.325,78
4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W. (P - 172)	81,28	16,740	1.360,63
5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de guix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes.	133,70	20,790	2.779,62

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 198

			inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 211)			
6	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 210)	156,53	145,260	22.737,55
7	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 260)	45,26	4,860	219,96
8	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de guix, curvades i col·locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 261)	90,11	20,000	1.802,20
9	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament. (P - 175)	25,15	363,263	9.136,06
10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm (P - 262)	11,53	54,000	622,62
11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte. (P - 263)	32,04	18,000	576,72
12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de guix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180. (P - 214)	240,39	9,600	2.307,74
13	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de guix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes. (P - 464)	82,94	9,600	796,22
14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als pasos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs,	334,35	16,000	5.349,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 199

tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat.
Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor.
(P - 179)

TOTAL	Titul 5 (1)	01.02.05.16.01.01	52.298,25
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Titul 3	05	PLANTA SEGONA	
Titul 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
Titul 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	
Titul 5 (1)	02	OBERTURES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 354)	1.179,96	14,000	16.519,44
2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslliçament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 357)	811,60	4,000	3.246,40
3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslliçament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 358)	889,09	1,000	889,09

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 200

4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 347)	814,76	25,000	20.369,00
5	PAQ5-UE90	ml	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte. (P - 353)	76,83	27,600	2.120,51
6	PAVL-U610	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar curvats, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 378)	396,75	14,000	5.554,50
7	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 379)	242,21	2,000	484,42
8	PAVL-U612	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 380)	144,78	2,000	289,56
9	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 381)	373,54	3,000	1.120,62
10	PAVL-U614	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 382)	396,75	1,000	396,75

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 201

11	PAVL-U615	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 85x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	259,62	1,000	259,62
12	PAVL-U620	ut	(P - 383) Subministre i col·locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col·locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.	577,23	30,000	17.316,90
13	PAF7-UT12	u	(P - 384) FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensions 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Característiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptada per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estanquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmissió (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Índex global de reducció acústica: 46 dB. Estanqueïtat a l'aigua: Classe E1200. Resistència al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior coccio a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustos de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb trencament de pont tèrmic. (P - 336)	1.963,40	1,000	1.963,40
14	PC1D-UO10	m2	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600,	112,92	5,220	589,44
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 202

15	P8K3-5TNE	m	col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 405) Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 303)	65,90	2,900	191,11
16	P690-UA01	ut	Subministre i col·locació de pala prefabricada de formigó armat, dimensions aproximades 180 cm, de igual secció a la existent amb fixació i passador d'acer inoxidable amb desbloqueig, peça de suport al ampit i dintell formada per xapa plegada en forma de U d'acer inoxidable de 60x60 mm de 4 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. (P - 180)	1.288,52	1,000	1.288,52
TOTAL Títol 5 (1)				01.02.05.16.01.02 72.599,28		
Obra				01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol				02	OBRA REFORMA	
Títol 3				05	PLANTA SEGONA	
Títol 4				16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
Títol 5				01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	
Títol 5 (1)				03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metàl·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	803,61	1,000	803,61
2	PAS2-UP06	ut	(P - 362) RF4f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metàl·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.645,11	3,000	4.935,33
3	PAS2-UP08	ut	(P - 367) RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metàl·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df,	1.205,11	1,000	1.205,11
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 203

amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

(P - 369)

4 PAS2-UP09 ut RF6f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

1.755,11

1,000

1.755,11

(P - 370)

5 PAS2-UR12 ut R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.

529,93

2,000

1.059,86

(P - 375)

6 PB1D-UQWN m Replanteix, col·locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col·locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.

128,71

106,000

13.643,26

(P - 395)

7 PB12-UE12 u Subministre i col·locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams

273,63

1,000

273,63

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 204

esmail sintetic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra. (P - 391)

8 PAS2-UBA1

u

Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per:
1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris.
1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316.
1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable.
1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel.
1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar.
1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata.
1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.
(P - 360)

445,84

1,000

445,84

9 PAS2-UBA2

u

Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per:
2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris.
1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316.
1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316.
1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable.
1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125.
1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm.
1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispari el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125.

853,64

2,000

1.707,28

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 205

			2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)			
10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions identiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	3,000	8.100,81

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.16.01.03	33.929,84

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 251)	53,46	363,263	19.420,04
2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 252)	71,02	13,500	958,77
3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 186)	13,12	376,763	4.943,13
4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	136,650	1.371,97
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	136,650	679,15
6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 259)	94,82	19,110	1.812,01
7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i	84,83	6,710	569,21

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 206

			textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el lijat de la superfície, pot unió etc. (P - 257)			
8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arrambador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 255)	54,20	415,770	22.534,73
9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arrambador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 256)	42,92	24,600	1.055,83
10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte. (P - 258)	59,10	24,600	1.453,86
11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	1.065,328	6.328,05
12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	22,400	673,34
13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deteriorats, ajust i retirada de elements sobrants. (P - 254)	46,51	30,000	1.395,30
14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 272)	152,18	3,600	547,85
15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 274)	152,18	1,450	220,66
16	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 276)	157,73	1,450	228,71
17	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 246)	4,38	249,100	1.091,06

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 207

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.05.16.01.04	65.283,67		
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	05	PLANTA SEGONA				
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS				
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS				
Títol 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPOR	
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudadel suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	81,460	907,46
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)	12,58	81,460	1.024,77
3	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana. (P - 185)	21,79	81,460	1.775,01
4	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	162,400	1.927,69
5	P93I-57SL	m2	Recrescudai nivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	81,460	2.099,22
6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 318)	55,02	81,460	4.481,93
7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de rel·liscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma	17,31	162,400	2.811,14

EUR

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 208

			EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys			
			(P - 319)			
8	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	19,000	1.081,29
9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 328)	164,26	16,000	2.628,16
10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix (P - 311)	39,23	105,320	4.131,70
11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 326)	12,84	105,320	1.352,31
12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 327)	4,97	523,445	2.601,52
13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions col·locat amb fizacions mecàniques. (P - 329)	34,00	1,600	54,40
14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 322)	8,16	610,200	4.979,23
15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	54,000	458,46
TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.05.16.02.01		32.314,29
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			05	PLANTA SEGONA		
Títol 4			16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS		
Títol 5			02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS		
Títol 5 (1)			02	ACABATS DE SOSTRE		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	110,940	4.271,19
2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplària, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 264)	65,26	247,570	16.156,42
3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimet·rals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixartotalment enllestit per a pintar. (P - 171)	43,20	83,100	3.589,92
EUR						

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 209

4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 271)	64,92	2,000	129,84
5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 242)	17,46	205,350	3.585,41
6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 244)	20,93	15,360	321,48
7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat lliis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	512,900	3.539,01
8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	358,510	8.876,71

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.16.02.02	40.469,98

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	462,000	5.354,58
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	298,100	4.060,12
3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)	17,38	69,300	1.204,43
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 598)	20,46	52,800	1.080,29
5	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	24,73	11,000	272,03
6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 600)	32,65	4,400	143,66
7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 601)	38,88	16,500	641,52
8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	19,800	1.046,03
9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	192,500	1.609,30

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 210

10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	154,000	1.322,86
11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 621)	8,88	22,000	195,36
12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 622)	10,22	16,500	168,63
13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 623)	11,91	5,500	65,51
14	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	15,66	11,000	172,26
15	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)	20,23	8,800	178,02
16	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 625)	17,29	269,500	4.659,66
17	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)	17,51	144,100	2.523,19
18	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)	18,35	47,300	867,96
19	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 628)	20,50	36,300	744,15
20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat	23,05	5,500	126,78

EUR

PRESSUPOST

*

			superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)			
21	PFQ0-3L0S	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 630)	42,68	4,400	187,79
22	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 633)	51,88	5,500	285,34
23	PFQ0-3L4B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 634)	66,09	11,000	726,99

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.02.02	27.636,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 753)	18,17	61,000	1.108,37
2	PJ2Z3-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 761)	16,82	61,000	1.026,02
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	63,000	949,41
4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 838)	23,29	1,000	23,29
5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 839)	32,37	1,000	32,37
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llautó, i con de plàstic. Seient de plàstic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (P - 863)	283,57	2,000	567,14

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.02.03	3.706,60

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA

PRESSUPOST

*

Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	2,000	1.146,92
2	PD1A-F11l	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	79,200	1.671,91

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.03.01	2.818,83

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	19,000	544,35
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 770)	18,34	2,000	36,68
3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	19,000	501,79
4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 764)	24,78	2,000	49,56
5	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 766)	39,56	18,000	712,08

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.03.02	1.844,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa	1.202,70	24,000	28.864,80

PRESSUPOST

*

Pàg.: 213

			DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 KW FRIGORIFICS I 3,2 KW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 476)			
2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 KW FRIGORIFICS I 5,2 KW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 478)	1.277,50	1,000	1.277,50
3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 KW FRIGORIFICS I 5,7 KW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 479)	1.295,10	1,000	1.295,10
4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 KW FRIGORIFICS I 9,7 KW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 482)	2.042,00	1,000	2.042,00
5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (P - 475)	261,69	27,000	7.065,63
6	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 435)	97,78	17,000	1.662,26
7	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 429)	118,31	2,000	236,62
8	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 430)	246,24	2,000	492,48
9	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 432)	334,69	2,000	669,38
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 214

10	PE361-46P4	u	Radiador d'alumini de 20 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 431)	491,09	2,000	982,18
TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.05.17.04.01	44.587,95		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capitol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		05	PLANTA SEGONA			
Títol 4		17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5		04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)			
Títol 5 (1)		02	CONDUCTES I REIXES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	92,180	3.347,98
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (P - 467)	36,43	27,000	983,61
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	27,000	1.645,65
4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 445)	10,38	30,800	319,70
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 504)	84,56	47,000	3.974,32
6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 505)	102,21	5,000	511,05
7	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 508)	104,94	1,000	104,94
8	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 507)	127,60	1,000	127,60
9	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i	254,89	2,000	509,78
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 215

comprovat. (P - 501)						
TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.05.17.04.02		11.524,63	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	05	PLANTA SEGONA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)				
Títol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 581)	8,25	411,400	3.394,05
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 582)	7,87	121,000	952,27
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 583)	8,35	66,000	551,10
4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	78,100	984,84
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	38,500	645,26
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	66,000	1.469,82
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 587)	28,00	30,800	862,40
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)	64,60	17,600	1.136,96
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	13,200	1.110,65
10	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 608)	12,04	411,400	4.953,26
11	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 609)	12,08	121,000	1.461,68
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 216

12	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 610)	12,17	66,000	803,22
13	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	14,05	78,100	1.097,31
14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	38,500	600,99
15	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	66,000	1.173,48
16	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)	20,20	30,800	622,16
17	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	17,600	433,49
18	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	27,05	13,200	357,06
TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.05.17.04.03		22.610,00
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			05	PLANTA SEGONA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)		
Títol 5 (1)			04	VALVULERIA I ACCESSORIS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (P - 569)	50,69	25,000	1.267,25
2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte	471,56	24,000	11.317,44
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 217

			estat de funcionament. (P - 865)			
3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 866)	482,56	3,000	1.447,68
4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 867)	691,56	3,000	2.074,68
5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 864)	282,93	2,000	565,86
6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 837)	40,10	2,000	80,20
7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 844)	93,38	2,000	186,76

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.04.04	16.939,87

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 537)	501,02	1,000	501,02
2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	3,000	1.556,52
3	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb	10.837,82	1,000	10.837,82

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 218

			revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.			
4	PEM4-R07	u	(P - 532) Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	6.186,58	1,000	6.186,58
5	PEM4-R09	u	(P - 533) Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1890m3/h, pressió estàtica màxima de 91.4 Pa, Eficiència tèrmica 824%, nivell de potència acustica, 54 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1k W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	13.361,40	1,000	13.361,40
			(P - 534)			

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.05.01	32.443,34

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 219

Títol 5		05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS			
Títol 5 (1)		02	CONDUCTES I REIXES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastrat en el cel·lular (P - 459)	34,69	401,500	13.928,04
2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 468)	7,88	6,000	47,28
4	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·lular ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	52,66	19,000	1.000,54
5	PEKK-RCL2	u	(P - 503) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·lular ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	84,56	1,000	84,56
6	PEKK-RCL4	u	(P - 504) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 1200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·lular ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	136,92	1,000	136,92
7	PEKK-RV2	u	(P - 506) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·lular ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	59,69	2,000	119,38
8	PEKK-RVE6	u	(P - 514) Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cel·lular ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94	3,000	116,82
9	PEK4-CR1	u	(P - 520) Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.màx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 486)	75,28	23,000	1.731,44
10	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.màx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 489)	123,57	3,000	370,71
11	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h	254,39	1,000	254,39
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 220

			Q.màx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 484)			
12	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higiènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.màx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 485)	282,11	1,000	282,11
13	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	9,000	3.248,28
14	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 494)	207,55	2,000	415,10
15	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	5,000	1.939,30
16	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 493)	415,36	2,000	830,72
17	PE421-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	22,000	413,82
18	PE421-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	19,800	387,09
19	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 449)	20,06	28,600	573,72
20	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	4,400	110,48
21	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 452)	51,49	28,600	1.472,61
22	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 444)	9,43	30,800	290,44
23	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 441)	9,72	3,300	32,08
24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 446)	10,81	1,100	11,89
TOTAL		Títol 5 (1)	01.02.05.17.05.02	28.894,82		
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 221

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat. (P - 465)	48,01	1,000	48,01
2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	29,000	940,18

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.05.03	988,19

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-SQP2	u	Adequació del quadre existent P2A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P2A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 652)	2.078,66	1,000	2.078,66
2	PG10-ULE2	u	Legalització electrica de les planta tercera i segona (P - 660)	1.980,00	1,000	1.980,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.07.03	4.058,66

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN	3,00	137,500	412,50

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 222

			50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)			
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	208,500	804,81
3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 669)	85,47	27,500	2.350,43
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	62,550	388,44
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	62,550	143,87
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.07.04	5.043,82

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada (P - 704)	15,53	33,000	512,49
2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	179,000	2.629,51
3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 702)	19,70	10,000	197,00
4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 699)	33,83	7,000	236,81
5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 698)	21,81	60,000	1.308,60
6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 700)	14,93	50,000	746,50
7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	15,000	514,50
8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat (P - 701)	29,21	25,000	730,25
9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	3,000	266,31

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 223

TOTAL	Titolo 5 (1)	01.02.05.17.07.05	7.141,97

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	05	PLANTA SEGONA
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Titul 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveòls de doble paràbola, antireflectant i antienlluament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k, UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 723)	1.014,42	8,000	8.115,36
2	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveòls de doble paràbola, antireflectant i antienlluament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k, UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 722)	1.012,22	16,000	16.195,52
3	PH13-DLP3	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveòls de doble paràbola, antireflectant i antienlluament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 4000k, UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 724)	1.014,42	2,000	2.028,84
4	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (P - 727)	161,37	35,000	5.647,95
5	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 728)	161,37	21,000	3.388,77
6	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple níquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 725)	35,48	76,000	2.696,48
7	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminàries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 726)	34,85	65,000	2.265,25
8	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassjada, antireflectant i antienlluament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110° i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 719)	211,70	4,000	846,80
9	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions	48,62	2,000	97,24

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 224

			600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)			
10	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raïsos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	10,000	659,50
11	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 733)	53,85	19,000	1.023,15
12	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat. (P - 736)	46,15	41,000	1.892,15
13	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienvelliment, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 720)	395,12	10,000	3.951,20
14	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienvelliment, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 721)	395,12	2,000	790,24
15	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 734)	53,85	35,000	1.884,75
16	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II, i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 735)	61,82	28,000	1.730,96

TOTAL	Titolo 5 (1)	01.02.05.17.08.01	53.214,16

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 739)	129,75	42,000	5.449,50

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.05.17.08.02	5.449,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	05	PLANTA SEGONA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Titol 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	5,48	5,000	27,40
2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	5,000	157,80
3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.05.17.11.01	304,01

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	05	PLANTA SEGONA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Titol 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 642)	645,36	2,000	1.290,72
2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	33,000	106,59
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	55,500	86,58
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	60,900	140,07

EUR

PRESSUPOST

*

5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 643)	189,21	17,000	3.216,57

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.05.17.11.02	4.840,53

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	05	PLANTA SEGONA
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Titulo 3	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	20,000	1.354,20
2	PM15-DOT2	u	Sensor dual òptic/tèrmic direccionable amb aïlladorde curtcircuit, per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge. Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Aïllador de curtcircuit incorporat. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment instal·lat i en correcte funcionament (P - 798)	187,41	21,000	3.935,61
3	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	51,22	5,000	256,10

Característiques:

- Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal.
- Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals.
- Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis.
- Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led.
- Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.
- Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803)

4	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten adicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).	219,43	5,000	1.097,15

El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 227

			temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)			
5	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	98,32	10,000	983,20
6	PAW8-RP1	u	(P - 806) Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 389)	67,76	5,000	338,80
7	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 807)	99,31	5,000	496,55
8	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 808)	153,21	8,000	1.225,68

TOTAL	Título 3	01.02.05.17.12.01.01	9.687,29

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb	1,32	38,500	50,82

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 228

			aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 692)			
2	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,25	334,400	752,40
3	PG2P-6T0A	m	Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895) Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	100,320	622,99
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	100,320	230,74
5	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
6	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 671)	6,23	57,750	359,78
7	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 667)	24,66	57,750	1.424,12

TOTAL	Título 3	01.02.05.17.12.01.02	3.783,85

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	1,000	441,72
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	5,000	425,35
3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	5,000	1.060,50

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 229

4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	1,000	179,74
6	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 578)	42,72	16,500	704,88
7	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	27,500	871,75
8	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 75)	16,98	1,000	16,98
9	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avis a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques perfectament. (P - 814)	189,35	1,000	189,35

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.12.02	4.111,21

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	60,000	239,40
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	30,000	1.242,30

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.12.03	1.481,70

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	47,000	614,29

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 230

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.05.17.12.04		614,29	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	05	PLANTA SEGONA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS				
Títol 5 (1)	01	CONTROL BMS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (P - 635)	1.006,14	1,000	1.006,14
2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (P - 568)	344,47	27,000	9.300,69
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	359,640	561,04
4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	72,600	234,50
5	PG2P-6T0A	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	86,448	536,84
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	50,484	482,63
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	53,946	124,08
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.16.01	12.588,92

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

EUR

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (P - 567)	609,87	1,000	609,87
2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	2,61	33,000	86,13
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	6,600	40,99
4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	16,500	157,74
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	5,000	171,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.16.02	1.123,16

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 745)	414,44	19,000	7.874,36
2	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 747)	355,67	1,000	355,67
3	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 748)	492,84	1,000	492,84
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	19,000	2.395,33
5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífo de llautó cromat (P - 762)	26,41	19,000	501,79
6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07

EUR

PRESSUPOST

*

7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.22.01	11.824,93

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	02	AIXETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 755)	109,97	19,000	2.089,43
2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 756)	39,42	1,000	39,42
3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat (P - 760)	289,95	1,000	289,95
4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon (P - 754)	110,21	19,000	2.093,99
5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (P - 758)	107,00	50,000	5.350,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.22.02	9.862,79

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	03	ACCESORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col.locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotillos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	211,71	19,000	4.022,49
		(P - 774)				
2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	101,71	19,000	1.932,49
		(P - 776)				
3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	178,71	19,000	3.395,49

EUR

PRESSUPOST

*

4	PJ41-USM1	u	(P - 775) Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	247,35	19,000	4.699,65
5	PC16-5NMH	m2	(P - 777) Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera (P - 403)	108,25	11,400	1.234,05
6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 404)	57,78	17,000	982,26
7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 772)	27,27	19,000	518,13
8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 773)	32,81	19,000	623,39

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.05.17.22.03	17.407,95

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

TOTAL	Títol 5	01.02.05.17.25	4.428,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge.	594,70	4,000	2.378,80

PRESSUPOST

*

2	PAQ0-UA02	ut	Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 338)	732,20	6,000	4.393,20
3	PAQ0-UA03	ut	A02.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 339)	842,20	4,000	3.368,80

4	PAQ0-UA04	ut	A03.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 340)	765,20	7,000	5.356,40

4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col·locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º	765,20	7,000	5.356,40

PRESSUPOST

*

Pàg.: 235

			d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 341)			
5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 342)	803,70	2,000	1.607,40
6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 343)	754,20	3,000	2.262,60
7	PAQ0-UA07	ut	A07.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 100x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110° d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 344)	649,70	3,000	1.949,10

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 236

8	PAQ5-UE50	ut	AR1.- Subministra i col.locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 160x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 350)	1.220,48	1,000	1.220,48
9	PAQ5-UE51	ut	AR2.- Subministra i col.locació de frontal d'armari recuperador, de dues fulles batents de 250x230 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes batents amb frontisses de 110° d'obertura , tiradors de color alumini. Cara interior de la porta revestida amb panell d'escuma acústica negra d'alta densitat de 40 mm de gruix. Portes batents amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 351)	1.464,78	1,000	1.464,78

TOTAL	Títol 5	01.02.05.18.01	24.001,56

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	05	PLANTA SEGONA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (P - 749)	157,05	1,000	157,05
2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets (P - 752)	113,38	1,000	113,38
3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 765)	12,54	1,000	12,54
4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte. (P - 345)	2.460,17	1,000	2.460,17

EUR

PRESSUPOST

*

5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col.locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastrament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (P - 904)	296,39	2,200	652,06
6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col.locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical. (P - 905)	296,39	2,200	652,06

TOTAL	Títol 5	01.02.05.18.02	4.047,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-UI01	u	Desmuntatge i aplec de material existent en l'interior de les habitacions, (llits, prestatges, taules, cadires, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material dins de la habitació per la realització dels treballs dins de la habitació, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 112)	334,40	22,000	7.356,80
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el procés de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 108)	1.507,55	1,000	1.507,55
3	P21Q0-UEM3	u	Desmuntatge i muntatge de moble ubicat en control enfermeria per la realització del revestiment del conducte amb plaques Ei120. (P - 109)	328,92	1,000	328,92
4	P21Q0-UEM4	u	Desmuntatge de moble office amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 110)	219,28	1,000	219,28
5	P21Q0-UEM5	u	Desmuntatge complet d'armaris habitacions o zones generals amb mitjans manuals, transport interior manual i carga sobre contenidor o camió. (P - 111)	41,12	31,000	1.274,72

TOTAL	Títol 5	01.02.06.11.01	10.687,27

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58

EUR

PRESSUPOST

*

2	P214O-UR10	ut	(P - 48) Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecànics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	1,000	200,44

(P - 45)

TOTAL	Títol 5	01.02.06.11.02	434,02

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	10,800	106,49
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	20,250	366,32
3	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	113,32	3,300	373,96
4	P214T-UP20	ut	Desmuntatge de pala prefabricada de formigó ubicada en la façana realitzat de forma gradual, amb el desmuntatge previ dels revestiments exteriors o interiors fins a poder accedir al ancoratge de la peça, inclou l'ancoratge provisional de la peça fins alliberar els ancoratges d'obra, el desmuntatge del element cal realitzar-lo de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta d'elements de la façana, l'ampit de la fines tra o dintell, treballs realitzats a mà i amb eines de petites dimensions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 66)	253,54	3,000	760,62

TOTAL	Títol 5	01.02.06.11.04	1.607,39

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-UPB1	u	Desmuntatge i retirada de porta, incloent la retirada de la fulla de la porta, mecanismes, accessoris, tapetes, batents, i tots els elements fins a deixar el premarc vist, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	22,72	19,000	431,68

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 239

2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	2,000	27,42
3	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30
4	P2140-UR10	ml	Desmuntatge de passamans inferior i superior, per a posterior reposició, amb la numeració dels elements desmuntats pe la seva reposició, inclou el trasllat del material i el seu acopi dins de la propia obra, fins al seu muntatge. (P - 14)	26,16	106,000	2.772,96
5	P2140-4780	u	Arrencada de frontal e interior d'armari amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 2)	32,89	1,000	32,89
6	P2140-4RP2	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior d'una fulla corredissa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 4)	13,71	10,000	137,10
7	P2140-UR01	m2	Desmuntatge i retirada de fusteries d'alumini format per fulls fixes i fulles batents amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 13)	20,56	2,610	53,66
8	P2142-URMN	m2	Desmuntatge d'aplatat de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	60,80	1,950	118,56
9	P2142-UR81	ml	Desmuntatge i retirada de costella de fusta del enmarcat de finestres sense deteriorar la resta del aplacat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	35,67	18,900	674,16
10	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	7,250	35,74

TOTAL	Títol 5	01.02.06.11.05	4.307,47

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	6,85	78,460	537,45
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	8,22	3,000	24,66
3	P2143-URR9	m2	Enderroc de recrescut existent en els serveis de les habitacions, incloent les diferents capes existents, recrescuts de morter, làmina impermeabilitzant, làmines separadores, caçoleta, etc, fins arribar a la llosa del forjat, realitzat amb mitjans manuals i/o martells electric, deixant la superfície neta. Inclou els mitjans auxiliars, retirada de runa amb mitjans manuals, transport interior i càrrega manuals sobre camió o contenidor ubicat en l'exterior de l'edifici. (P - 39)	23,30	81,100	1.889,63
4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	10,96	158,750	1.739,90
5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	8,750	143,94
6	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	1,10	606,700	667,37
7	P2143-UR02	m	Retirada de sòcol de sintètic del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	3,29	27,600	90,80

TOTAL	Títol 5	01.02.06.11.06	5.093,75

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 240

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)	6,85	354,150	2.425,93
2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	12,61	368,100	4.641,74
3	P2142-URP1	m2	Retirada de placa de cartró guix deteriorada pel enderroc de la rajola, la retirada cal realitzar-la sense deteriorar l'estructura de suport per posterior reutilització, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	6,85	368,100	2.521,49
4	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	45,000	740,25
5	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	10,96	45,000	493,20
6	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	7,40	36,860	272,76
7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	1,500	7,40
8	P2142-UR10	m2	Retirada de revestiment vertical del banc sense deteriorar el seu suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	17,82	12,420	221,32

TOTAL	Títol 5	01.02.06.11.07	11.324,09

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de	5,09	360,000	1.832,40

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 241

			runa sobre camió o contenidor (P - 92)			
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	1,13	275,000	310,75
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)	3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)	2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	60,500	381,76
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	50,000	109,50
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	6,000	24,66
16	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 78)	273,63	16,000	4.378,08
17	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessòris necessàris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació (P - 79)	714,18	16,000	11.426,88
18	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 81)	252,28	2,000	504,56
19	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 80)	189,21	1,000	189,21

TOTAL	Títol 5	01.02.06.11.09	30.597,49

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. (P - 307)	171,04	10,000	1.710,40

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 242

2	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	137,03	2,000	274,06
3	P214O-URC2	ut	(P - 46) Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instalacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal.lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal.lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	1,000	209,46
			(P - 47)			

TOTAL	Títol 4	01.02.06.14	2.193,92

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	27,540	1.278,68
2	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 173)	56,39	10,260	578,56
3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (P - 174)	87,01	26,730	2.325,78
4	P654-UP01	m2	Formació d'envà EI120 sobre estructura d'acer galvanitzat existent, amb l'aplatat a les dues cares amb plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, sobre estructura existent, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W. (P - 172)	81,28	25,920	2.106,78
5	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions	133,70	20,790	2.779,62

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 243

			mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 211)			
6	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 210)	156,53	133,380	20.877,97
7	P83EC-97YR	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 260)	45,26	4,860	219,96
8	P83EC-U7YR	ml	Formació de tasdossat part inferior del banc amb desenvolupament curvat, amb una estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 80 mm, muntants cada 200 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, curvades i col.locades a trencajunts, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 261)	90,11	23,300	2.099,56
9	P654-1RPP1	m2	Aplacat de guix laminat cargolat sobre estructura existent de planxa d'acer galvanitzat, realitzat amb 1 placa hidrofuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament. (P - 175)	25,15	368,100	9.257,72
10	P83Z1-U211	ut	Reforç amb tac de fusta de pi de 400x200x35 mm (P - 262)	11,53	54,000	622,62
11	P83Z1-U212	ut	Conjunt de sistemes de fixació especials per sanitaris, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, aixetes, mobiliari i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte. (P - 263)	32,04	18,000	576,72
12	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180. (P - 214)	240,39	19,680	4.730,88
13	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes. (P - 464)	82,94	19,680	1.632,26

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 244

14	P654-1UUR1	ut	Intervenció en conductes verticals existents amb el desmuntatge del envà o trasdossat de cartró guix fins a deixar, amb la retirada de les plaques i l'estructura de suport necessaris, per tal de permetre el accés als passos d'instal·lacions, shunts, etc, i poder realitzar el revestiment i la sectorització dels mateixos amb plaques Ei 120 (Sectorització contemplada en altres partides), un cop finalitzats els treballs, tancament dels envans i trasdossats amb la reposició de les plaques i reestructuració de l'estructura d'acer galvanitzat, amb el reforç dels perfils o doblat per tal de estabilitzar el tabic o trasdossat. Reposició de llana de roca retirada i la seva reposició en cas necessari, Inclou la neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs i la retirada de runa a contenidor. (P - 179)	334,35	14,000	4.680,90

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.16.01.01	53.768,01

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 354)	1.179,96	15,000	17.699,40
2	PAQ5-UPF4	ut	PC01.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 357)	811,60	3,000	2.434,80
3	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de	889,09	1,000	889,09

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 245

4	PAQ5-UE01	ut	deslliçament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 358)	814,76	28,000	22.813,28
5	PAQ5-UE90	ml	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 347)	76,83	28,000	2.151,24
6	PAVL-U610	ut	Formació de reforç inferior del banc, amb la retirada d'estructura de fusta deteriorada o en mal estat, substitució per una de nova, reforç amb la col·locació de tauló de fusta col·locat amb fixacions mecàniques. tot segons plànols de projecte. (P - 353)	396,75	14,000	5.554,50
7	PAVL-U611	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 144x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	242,21	2,000	484,42
8	PAVL-U612	ut	(P - 378)	144,78	2,000	289,56
9	PAVL-U613	ut	Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 75x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	373,54	3,000	1.120,62
10	PAVL-U614	ut	(P - 379)	396,75	1,000	396,75
			(P - 380)			
			Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 130x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.			
			(P - 381)			
			Substitució de teixit en panells de protecció solar, dimensions 150x120 cm, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 246

11	PAVL-U615	ut	amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, neteja de guies i muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament.	259,62	1,000	259,62
12	PAVL-U620	ut	(P - 382)	577,23	27,000	15.585,21
13	PAF7-UT12	u	Subministre i col·locació d'estor enrotllable, de 1450 mm d'amplada i 1800 mm d'alçada, col·locat aproximant les guies existents, amb teixit perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, accionament motoritzat via cable 230 V, instalat en el calaix reservat en el caixó existent en el cel ras aprofitant els ancoratges del screen existent. Totalment connectat i en funcionament.	1.963,40	1,000	1.963,40
			(P - 383)			
			FE.04C.- Subministre i col·locació de tancament exterior acabat lacat gris, dimensiones 145x180 cm, format per una finestra amb una fulla oscilobatent i una batent, amb una tarja lateral i inferior fixes. -Carecteristiques de l'alumini: d'alumini RPT Uf(W/m2k):2,7 -Fusteria adaptda per vidre: doble vidre laminat amb càmara d'aire 44.1+16 aire+33.1 (comptat apart) -Acabat lacat Gris igual a l'existent Mate, -Mecanismes amb frontisses de canal europeu de 70 mm de gruix, compostes per perfils de aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 60 mm. -El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,6 mm, i una capacitat màxima de vidre de 29 mm. -Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 de 24 mm. de profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. -Estantquitat per un sistema de triple junta d'EPDM. -Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats amb la sèrie subministrats per STAC, juntes d'envidrament de EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanqueïtat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. -Fins i tot p / p d'urpes de fixació, segellat perimetral de junts per mitjans d'un cordó de silicona neutra i ajustament final en obra. -Perfilaria, juntes i ferramentes amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Elaborada en taller. TSAC. DB HE1: Transmitància (Norma/Projecte): 1,80<2,10 W/m2k. DB HE1: Permeabilitat a l'aire CLASSE 4. DB HE1: Proteccions solars /orientació (ECOFICIENCIA): Screen exterior enrotllable. DB HE1: Index global de reducció acústica: 46 dB. Estantquitat a l'aigua: Classe E1200. Resistencia al vent: Classe C5. Acabat superficial, lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200º C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell QUALICOAT estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Inclou resta d'elements i accessoris segons plànols i detalls, deixant la fusteria totalment acabada i muntada segons indicacions de la DF, deixant el conjunt de la fusteria col·locat, sellats perimetrals e intermitjos per ajustes de la fusteria. Comprovació de mides a obra. Inclou el premarc d'alumini amb			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 247

14	PC1D-UO10	m2	trencament de pont tèrmic. (P - 336)	112,92	2,610	294,72
15	P8K3-5TNE	m	Vidre aïllant de lluna baix emisiu de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm amb gas argón i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 405)	65,90	1,450	95,56
16	P690-UA01	ut	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 303)	1.288,52	1,000	1.288,52

(P - 180)

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.16.01.02	73.320,69

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	803,61	1,000	803,61
		(P - 362)				
2	PAS2-UP06	ut	RF4f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 160x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.645,11	3,000	4.935,33

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 248

3	PAS2-UP08	ut	(P - 367) RF5f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	1,000	1.205,11

4	PAS2-UP09	ut	(P - 369) RF6f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 con retenedor, per un pas lliure de 220x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 110x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.755,11	1,000	1.755,11

5	PAS2-UR12	ut	(P - 370) R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	529,93	2,000	1.059,86

6	PB1D-UQWN	m	(P - 375) Replanteix, col·locació i ajust en cas necessari, del protector de paret i passamà inferior i superior retirat duran la fase d'enderrocs, amb la reposició de passamans d'acer inoxidable (AISI 304) del mateix diàmetre que el passamans actual, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer amb pipetes i placa d'ancoratge, col·locat amb tac amb cargol, volandera i femella, neteja i polit superficial dels elements i adaptació a nes noves necessitats a causa de la creació de les noves sectoritzacions.	128,71	106,000	13.643,26

7	PB12-UE12	u	(P - 395) Subministre i col·locació de barana d'acer de 110 cm de llarg i 100 cm d'alçada, acabada pintada color a escollir per df., formada per passamà superior i inferior de secció rectangular de 40x10 mm, amb	273,63	1,000	273,63

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 249

			muntants verticals de 40x10 mm de secció, geometria i especejament segons planol, i ancorats amb tacs químics a mur de tancament perimetral amb placa de 200x100x10 mm. Tot el conjunt es treballarà i ajustarà a taller, portant la barana per trams sencers, evitant en la mesura del possible les soldadures a obra, acabat final amb dues mans de pintura fosfatant i dues d'acabat ams esmalt sintètic mate, color a escollir per df, especejament segons projecte i replanteig previ a obra. (P - 391)			
8	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuita. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata. (P - 360)	445,84	1,000	445,84
9	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuita. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100	853,64	2,000	1.707,28

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 250

			mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulad, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)			
10	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions idèntiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	3,000	8.100,81

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.16.01.03	33.929,84

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 251)	53,46	368,100	19.678,63
2	P824-UR89	m2	R1'.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 10x30 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 252)	71,02	13,500	958,77
3	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 186)	13,12	381,600	5.006,59
4	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	136,650	1.371,97
5	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	136,650	679,15
6	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P -	94,82	19,110	1.812,01

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 251

259)						
7	P83E7-UK10	m2	R4.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 3 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, sobre parament de fusta existent, inclou la preparació de superfície existent amb el llijat de la superfície, pot unió etc. (P - 257)	84,83	6,710	569,21
8	P83E7-UI01	ml	R5.- Revestiment interior per formació de arribador de paret de 120 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 255)	54,20	418,600	22.688,12
9	P83E7-UI02	ml	R6.- Revestiment interiorde desenvolupament curvat per formació de arribador de banc, de paret de 50 cm, realitzat amb panell de policarbonat de color blanc mate, colorejat en masa lliure de halogens, gran resistència al impacte, resistència a l'abrasió, de 1,7 mm de gruix, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat adherit sobre parament vertical directament sobre parament vertical amb adhesiu estructural de poliuretà monocomponent, inclou les peces de remat, cantoneres i tots els elements necessaris per deixar els revestiment acabat. (P - 256)	42,92	27,600	1.184,59
10	P83E7-UK50	ml	Aplacat del seient del banc realitzat amb panell compacte fenòlic decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL de 6 mm de gruix, adherit al banc previ polit de la superfície per aconseguir una perfecte planimetria i per obrir el pous de la base existente. Revestiment tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, especejament segons banc, inclou la realització de plantiller per ajust del material. Tot segons projecte. (P - 258)	59,10	27,600	1.631,16
11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	1.012,183	6.012,37
12	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	22,400	673,34
13	P83E7-UD10	ut	Desmuntatge i muntatge de registre per la substitució de cortina tipus screen, amb la reposició de elements deteriorats, ajust i retirada de elements sobrants. (P - 254)	46,51	27,000	1.255,77
14	P866-U010	ml	Revestiment vertical de brancal, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 272)	152,18	3,600	547,85
15	P866-U020	ml	Revestiment horitzontal d'ampit de finestra, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 274)	152,18	1,450	220,66
16	P866-U025	ml	Revestiment horitzontal de dintell de finestra, amb una part registrable per accés al corró, de 30 cm d'amplada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, reacció al foc B-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de faig acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de pi. Inclou la col·locació de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada amb adhesiu sobre el panell de fusta. Inclou replanteig de la peça, ajust i sellat del revestiment. (P - 276)	157,73	1,450	228,71

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 252

17	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 246)	4,38	253,025	1.108,25		
TOTAL						Títol 5 (1)	01.02.06.16.01.04	65.627,15
Obra		01	Pressupost FORT PIENC					
Capitol		02	OBRA REFORMA					
Títol 3		06	PLANTA PRIMERA					
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS					
Títol 5		02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS					
Títol 5 (1)		01	ACABATS DE PAVIMENTS					
NUM. CODI				UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)			11,14	81,100	903,45
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)			12,58	81,100	1.020,24
3	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana. (P - 185)			21,79	81,100	1.767,17
4	P7Z5-5QET	m	Matarroc de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)			11,87	165,300	1.962,11
5	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)			25,77	81,100	2.089,95
6	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 318)			55,02	81,100	4.462,12
7	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta			17,31	165,300	2.861,34

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 253

			un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys			
			(P - 319)			
8	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	19,000	1.081,29
9	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 328)	164,26	20,000	3.285,20
10	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de guix (P - 311)	39,23	104,070	4.082,67
11	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 326)	12,84	104,070	1.336,26
12	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 327)	4,97	510,938	2.539,36
13	P9ZD-UZEC	m	Perfil per a juntes de partició en paviments de terratzo, d'alumini, de 35 mm d'alçada, amb junta d'absorció de moviments, de 6 mm d'amplada, color a escollir per df, amb perforacions col·locat amb fizacions mecàniques. (P - 329)	34,00	1,600	54,40
14	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de guix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 322)	8,16	589,100	4.807,06
15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	54,000	458,46

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.16.02.01	32.711,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOIZTONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	101,770	3.918,15
2	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplària, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 264)	65,26	252,380	16.470,32
3	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de guix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar. (P - 171)	43,20	81,400	3.516,48

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 254

4	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 271)	64,92	2,000	129,84
5	P815-3FN6	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 242)	17,46	244,950	4.276,83
6	P815-3FN8	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 244)	20,93	15,360	321,48
7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	461,440	3.183,94
8	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	354,150	8.768,75

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.16.02.02	40.585,79

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	456,500	5.290,84
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	303,600	4.135,03
3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)	17,38	69,300	1.204,43
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 598)	20,46	52,800	1.080,29
5	PF56-FJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	24,73	16,500	408,05
6	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 601)	38,88	16,500	641,52
7	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de guix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	5,500	290,57
8	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	187,000	1.563,32
9	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de guix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat	8,59	159,500	1.370,11

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 255

		superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)				
10	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 621)	8,88	22,000	195,36
11	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 622)	10,22	16,500	168,63
12	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 623)	11,91	5,500	65,51
13	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	15,66	11,000	172,26
14	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)	20,23	5,500	111,27
15	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 625)	17,29	269,500	4.659,66
16	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)	17,51	144,100	2.523,19
17	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)	18,35	47,300	867,96
18	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 628)	20,50	36,300	744,15
19	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)	23,05	11,000	253,55
20	PFQ0-3L4A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc	51,88	5,500	285,34
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 256

BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 633)						
TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.06.17.02.02		26.031,04	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capitol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA				
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 753)	18,17	61,000	1.108,37
2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 761)	16,82	61,000	1.026,02
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	63,000	949,41
4	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 838)	23,29	1,000	23,29
5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 839)	32,37	1,000	32,37
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentres que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diameetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (P - 863)	283,57	2,000	567,14
TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.06.17.02.03		3.706,60	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capitol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES				
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	6,000	3.440,76
2	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	79,200	1.671,91
EUR						

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.03.01	5.112,67

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	19,000	544,35
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 770)	18,34	2,000	36,68
3	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	19,000	501,79
4	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 764)	24,78	2,000	49,56
5	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 766)	39,56	18,000	712,08

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.03.02	1.844,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 476)	1.202,70	24,000	28.864,80
2	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORÍFICS I 5,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA	1.295,10	2,000	2.590,20

EUR

PRESSUPOST

*

			DE L'EQUIP. (P - 479)			
3	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORÍFICS I 9,7 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 482)	2.042,00	1,000	2.042,00
4	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (P - 475)	261,69	27,000	7.065,63
5	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 435)	97,78	17,000	1.662,26
6	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 429)	118,31	2,000	236,62
7	PE361-46OY	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 430)	246,24	2,000	492,48
8	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 432)	334,69	2,000	669,38
9	PE361-46QL	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 438)	402,62	1,000	402,62
10	PE361-46PL	u	Radiador d'alumini de 24 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 434)	585,86	1,000	585,86

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.04.01	44.611,85

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	93,170	3.383,93
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (P - 467)	36,43	27,000	983,61
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	27,000	1.645,65

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 259

4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 445)	10,38	30,800	319,70
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	84,56	47,000	3.974,32
6	PEKK-RCL3	u	(P - 504) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	102,21	5,000	511,05
7	PEKK-RCL5	u	(P - 505) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	127,60	1,000	127,60
8	PEKK-RCL6	u	(P - 507) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	104,94	1,000	104,94
9	PEK7-DCL2	u	(P - 508) Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 501)	254,89	2,000	509,78

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.04.02	11.560,58

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 581)	8,25	401,500	3.312,38
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 582)	7,87	159,500	1.255,27
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 583)	8,35	55,000	459,25
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 260

4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	71,500	901,62
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	49,500	829,62
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	60,500	1.347,34
7	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)	64,60	17,600	1.136,96
8	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	13,200	1.110,65
9	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 608)	12,04	401,500	4.834,06
10	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 609)	12,08	159,500	1.926,76
11	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 610)	12,17	55,000	669,35
12	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	14,05	71,500	1.004,58
13	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	49,500	772,70
14	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	60,500	1.075,69
15	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	17,600	433,49
16	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de	27,05	13,200	357,06
						EUR

PRESSUPOST

*

	diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.04.03	21.426,78

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (P - 569)	50,69	25,000	1.267,25
2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 865)	471,56	25,000	11.789,00
3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 866)	482,56	2,000	965,12
4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 867)	691,56	3,000	2.074,68
5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 864)	282,93	2,000	565,86
6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 837)	40,10	2,000	80,20
7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 844)	93,38	2,000	186,76

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.04.04	16.928,87

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

PRESSUPOST

*

Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 537)	501,02	1,000	501,02
2	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	3,000	1.556,52
3	PEM4-R05	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a terra- Dimensions 2000x797x1600mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1350m3/h, pressió estàtica màxima de 92 Pa, Eficiència tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V 1,1 KW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (P - 531)	13.361,40	1,000	13.361,40
4	PEM4-R07	u	Recuperador estàtic vertical per instal·lar a paret. Dimensions 599x538x810mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 409m3/h, pressió estàtica màxima de 50 Pa, Eficiència tèrmica 89%, nivell de potència acustica, 49.6 db Alimentació monofàsica de 230V 1,42 kW de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en plastic, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 30mm de EPP Compacte. Color d'acabat RAL 9016. Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat. (P - 533)	6.186,58	1,000	6.186,58
5	PEM4-R06	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar en fals sostre- Dimensions 1350x755x1200mm. Configuració impulsíó/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 720m3/h, pressió estàtica màxima de 94 Pa, Eficiència	10.837,82	1,000	10.837,82

PRESSUPOST

*

Pàg.: 263

tèrmica 84%, nivell de potència acustica, 51 db
Alimentació monofàsica de 230V 1,1 kW de potència elèctrica total absorbida.
Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic.
Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T2/TB2
Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.
D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.

(P - 532)

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.05.01	32.443,34

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTALL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras (P - 459)	34,69	401,500	13.928,04
2	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
3	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 468)	7,88	3,000	23,64
4	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·l ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 504)	84,56	1,000	84,56
5	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·l ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 503)	52,66	19,000	1.000,54
6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 1200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·l ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 506)	136,92	1,000	136,92
7	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cel·l ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94	3,000	116,82

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 264

8	PEK4-CR1	u	(P - 520) Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 486)	75,28	23,000	1.731,44
9	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 489)	123,57	1,000	123,57
10	PEK3-CR6	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 325 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 250m3/h Q.máx:1200m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 484)	254,39	1,000	254,39
11	PEK3-CR7	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'acer galvanitzat, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 350 mm de fondària, fixada mecànicament.Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 . Q.min: 500m3/h Q.máx:2100m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 485)	282,11	1,000	282,11
12	PE421-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	10,000	188,10
13	PE421-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	5,000	97,75
14	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 449)	20,06	35,000	702,10
15	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	20,000	502,20
16	PE421-48WO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 452)	51,49	35,000	1.802,15
17	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 444)	9,43	30,800	290,44
18	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 441)	9,72	3,300	32,08
19	PE41-38XV	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 443)	10,14	3,300	33,46
20	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 446)	10,81	1,100	11,89
21	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 442)	12,09	3,300	39,90
22	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	15,000	5.413,80

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 265

23	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 497)	264,97	2,000	529,94
24	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 494)	207,55	2,000	415,10
25	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	9,000	3.490,74
26	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minuts) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 493)	415,36	2,000	830,72

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.05.02	33.159,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PE55-0001	U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat. (P - 465)	48,01	1,000	48,01
2	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	29,000	940,18

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.05.03	988,19

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG10-SQP1	u	Adequacio del quadre existent P1A. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1	2.078,66	1,000	2.078,66

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 266

	escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE P1A. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 651)

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.07.03	2.078,66

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	137,500	412,50
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	208,500	804,81
3	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 669)	85,47	27,500	2.350,43
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	62,550	388,44
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	62,550	143,87
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
7	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.07.04	5.043,82

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 267

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada (P - 704)	15,53	34,000	528,02
2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	181,000	2.658,89
3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 702)	19,70	10,000	197,00
4	PG6E-76RI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 699)	33,83	1,000	33,83
5	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 698)	21,81	84,000	1.832,04
6	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 700)	14,93	67,000	1.000,31
7	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	20,000	686,00
8	PG6K-77HW	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat (P - 701)	29,21	25,000	730,25
9	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	3,000	266,31

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.07.05	7.932,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-DLP1	u	Sistema lineal amb llumenera i 1 focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassis d'alumini extruït, optica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassis d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, optica amb lent en PMMA d'alta eficacia i feix d'obertura 16°. Una potència del sistema de 25w+ 19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 722)	1.012,22	23,000	23.281,06
2	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (P - 727)	161,37	39,000	6.293,43
3	PH13-DLU1	u	Parell de mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 280x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 728)	161,37	17,000	2.743,29
4	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 725)	35,48	82,000	2.909,36
5	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 726)	34,85	51,000	1.777,35

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 268

6	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassejada, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 719)	211,70	5,000	1.058,50
7	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	2,000	97,24
8	PH13-DPC	u	L·luminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raïxos UV. De color blanc i 30.000 h de vida útil. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	10,000	659,50
9	PH21-DE3	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 3000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 733)	53,85	20,000	1.077,00
10	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat. (P - 736)	46,15	42,000	1.938,30
11	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 720)	395,12	11,000	4.346,32
12	PH13-DLI3	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm, 3000k i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 721)	395,12	1,000	395,12
13	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 734)	53,85	33,000	1.777,05
14	PH13-DLP2	u	Sistema lineal amb llumenera i focus decoratiu color blanc. Llumenera amb xassís d'alumini extruït, òptica dark light d'alveols de doble parabola, antirefelctant i antienlluernament. Focus amb xassís d'alumini fos a pressió i front de policarbonat, òptica amb lent en PMMA d'alta eficàcia i feix d'obertura 16º. Una potència del sistema de 25w+ 2x19w, 3000k,UGR<19, i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 2015x50x190 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 723)	1.014,42	5,000	5.072,10
15	PH21-DELL	u	Llum decoratiu encastable amb leds i mides 50X50 mm. Cos d'alumini de color blanc i molles de subjecció. Amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 3 W de potència, òptica direccional, de alta eficiència amb baix deslumbrament i dissipador integrat. Eficàcia lluminosa de 120 lm i 3000k, aïllament classe II,i grau de protecció IP 44 IK07, encastat. (P - 735)	61,82	27,000	1.669,14

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 269

TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.06.17.08.01		55.094,76	
Obra		01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol		02	OBRA REFORMA				
Títol 3		06	PLANTA PRIMERA				
Títol 4		17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5		08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT				
Títol 5 (1)		02	LLUMENERES EMERGÈNCIA				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 739)		129,75	45,000	5.838,75

TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.06.17.08.02	5.838,75
Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02	OBRA REFORMA			
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA			
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS			
Títol 5 (1)	01	MEGAFONIA			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	5,48	5,000	27,40
2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	5,000	157,80
3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93

TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.06.17.11.01	304,01
Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02	OBRA REFORMA			
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA			
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS			
Títol 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font	645,36	2,000	1.290,72

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 270

			d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 642)			
2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	33,000	106,59
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	55,500	86,58
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	60,900	140,07
5	PG10-KXDX	u	Desmuntatge, aplec i remuntatge del punt de trucada dels lavabos de les habitacions, per tal de tornar-lo a deixar en correcte funcionament. Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 643)	189,21	17,000	3.216,57

TOTAL			Títol 5 (1)	01.02.06.17.11.02	4.840,53
Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02	OBRA REFORMA			
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA			
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS			
Títol 5 (1)	03	CONTROL SORTIDES EMERGENCIA			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 833)	1.533,92	2,000	3.067,84
2	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminós informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitat de gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 834)	163,23	4,000	652,92
3	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 388)	435,02	2,000	870,04
4	PAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plàstic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 386)	29,12	2,000	58,24
5	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats. (P - 387)	67,62	4,000	270,48

EUR

PRESSUPOST

*

		capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 834)				
14	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal3lat i en correcte funcionament. (P - 388)	435,02	2,000	870,04
15	PAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal.lat i en correcte funcionament. (P - 386)	29,12	2,000	58,24
16	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats. (P - 387)	67,62	4,000	270,48

TOTAL	Título 3	01.02.06.17.12.01.01	16.876,43

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPG35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,25	346,500	779,63
		Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)				
2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	100,320	622,99
3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	100,320	230,74
4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
5	PG20-6SYJ	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 671)	6,23	57,750	359,78
6	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 667)	24,66	57,750	1.424,12
7	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i cobertura de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P -	3,23	48,400	156,33

EUR

PRESSUPOST

*

890)				
TOTAL	Título 3		01.02.06.17.12.01.02	3.916,59
Obra	01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol	02	OBRA REFORMA		
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA		
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
Títol 5 (1)	02	EXTINCIÓ		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT
				IMPORT

1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	1,000	441,72
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	5,000	425,35
3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	5,000	1.060,50
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	1,000	179,74
6	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 579)	52,78	16,500	870,87
7	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	20,900	662,53
8	P21DB-6PEX	u	Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 75)	16,98	1,000	16,98
9	PM20-BIRO	u	Buidat i reomplenat de la instal·lació de BIE per a poder desplaçar i reconnectar els nous ramals de les BIE. Inclou avis a propietat. Es imprescindible reprendre el servei de la instal·lació en el mateix dia que es realitza el buidat. Inclou els elements i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques perfectament. (P - 814)	189,35	1,000	189,35

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.12.02	4.067,98

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 275

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	60,000	239,40
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	30,000	1.242,30

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.12.03	1.481,70

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	45,000	588,15

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.12.04	588,15

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (P - 635)	1.006,14	1,000	1.006,14
2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analògiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (P - 568)	344,47	27,000	9.300,69
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	359,640	561,04
4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	72,600	234,50

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 276

5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	86,448	536,84
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	50,484	482,63
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	53,946	124,08
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.16.01	12.588,92

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (P - 567)	609,87	1,000	609,87
2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	2,61	33,000	86,13
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	6,600	40,99
4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	16,500	157,74
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	5,000	171,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.06.17.16.02	1.123,16

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES

EUR

PRESSUPOST

*

Títol 5 (1)			01	APARELLS SANITARIS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 745)	414,44	19,000	7.874,36
2	PJ11C-UD89	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, per acoplar a diposit encastrat, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 747)	355,67	1,000	355,67
3	PJ11G-7A17	u	Cisterna encastrada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçada aproximada d'1 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 748)	492,84	1,000	492,84
4	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	19,000	2.395,33
5	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 762)	26,41	19,000	501,79
6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07
7	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87
TOTAL Títol 5 (1)			01.02.06.17.22.01			11.824,93
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			06	PLANTA PRIMERA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			22	APARELLS SANITARIS I AIXETES		
Títol 5 (1)			02	AIXETES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 755)	109,97	19,000	2.089,43
2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 756)	39,42	1,000	39,42
3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastrat (P - 760)	289,95	1,000	289,95
4	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon (P - 754)	110,21	19,000	2.093,99
5	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diàmetre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (P - 758)	107,00	50,000	5.350,00
TOTAL Títol 5 (1)			01.02.06.17.22.02			9.862,79
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			06	PLANTA PRIMERA		

PRESSUPOST

*

Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			22	APARELLS SANITARIS I AIXETES		
Títol 5 (1)			03	ACCESORIS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	211,71	19,000	4.022,49
2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	101,71	19,000	1.932,49
3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col·locació de barra mural fixa en angle de 90°, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	178,71	19,000	3.395,49
4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	247,35	19,000	4.699,65
5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera (P - 403)	108,25	11,400	1.234,05
6	PC16-UN10	u	Prestatge de vidre amb suports d'acer inoxidable de 60 cm d'amplada, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 404)	57,78	17,000	982,26
7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 772)	27,27	19,000	518,13
8	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 773)	32,81	19,000	623,39
TOTAL Títol 5 (1)			01.02.06.17.22.03			17.407,95
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			06	PLANTA PRIMERA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			25	AJUDES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat	4.428,26	1,000	4.428,26

PRESSUPOST

*

de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)

TOTAL	Titol 5	01.02.06.17.25	4.428,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	06	PLANTA PRIMERA
Titol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Titol 5	01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ0-UA01	ut	A01.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 90x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 338)	594,70	6,000	3.568,20
2	PAQ0-UA02	ut	A02.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 110x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 339)	732,20	6,000	4.393,20
3	PAQ0-UA03	ut	A03.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 150x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat	842,20	4,000	3.368,80

PRESSUPOST

*

per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 340)

4	PAQ0-UA04	ut	A04.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 341)	765,20	8,000	6.121,60

5	PAQ0-UA05	ut	A05.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 135x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari de dos mòduls, un mòdul amb dues fulles batents i un mòdul d'una fulla batent. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat. El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjamçant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 342)	803,70	5,000	4.018,50

6	PAQ0-UA06	ut	A06.- Suministre i col.locació d'armari de tauler aglomerat i acabat bilaminat, acabat fusta similar a l'existent, dimensions 120x220 cm i 60 cm de fons, format per un armari d'un cos amb dues fulles batents. Estructura de la caixa, laterals, sostre i portes d'aglomerat de partícules de fusta de 19 mm de gruix, base i prestatges en aglomerat de partícules de fusta de 25 mm de gruix. Pel darrere remesa en aglomerat de partícules de fusta de 10 mm de gruix. Aglomerat encolat amb resines sintetiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc. de densitat mitjana 630 Kg/m3 segons norma EN 14323. Acabat laminat.	754,20	2,000	1.508,40

PRESSUPOST

*

	El cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE 56.843:01 De fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la del darrere que serà encastada. Portes batents o portes batents baixes amb Frontisses de 110º d'obertura. Tiradors d'injecció de color alumini. Incorpora barra per penjar, tres prestatges interiors i dos calaixos. Portes batents amb pany i clau. (P - 343)				

TOTAL	Títol 5	01.02.06.18.01	22.978,70

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	06	PLANTA PRIMERA
Títol 4	18	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Títol 5	02	EQUIPAMENT OFFICE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ181-UP10	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, de 49 x 45 cm, amb orifici per aixeta, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació (P - 749)	157,05	1,000	157,05
2	PJ210-3YOI	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets (P - 752)	113,38	1,000	113,38
3	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 765)	12,54	1,000	12,54
4	PAQ0-UA50	ut	Mobiliari per a office de planta, dimensions 220x220 cm, format per mobles baixos d'amplada variable entre 60 i 40 cm, i mobles alts de 70 cm d'alçaria i de 35 cm de fondo, revestiment amb panell decoratiu 2 cares laminat de baixa pressió color a escollir per la DF, 4 cantells rectes amb cantell del mateix color que les portes, tiradors d'acer inoxidable. -Mòduls baixos format per mòdul per safareig, un mòdul calaixera per 4 calaixos, i un mòdul amb una porta batent amb un prestatge interior. -Mòduls alts format per dos moduls amb dues portes cada un, amb un prestatge intermitg. Inclou la partida de reforços de mobiliari de cuina, per mobles alts i altre equipament de cuina. Tot segons plànols de projecte. (P - 345)	2.460,17	1,000	2.460,17
5	PQ56-U3T0	m	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (P - 904)	296,39	2,200	652,06
6	PQ56-U3T1	m	Subministre i col·locació de aplacat de paret compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 12 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre parament vertical. (P - 905)	296,39	2,200	652,06

TOTAL	Títol 5	01.02.06.18.02	4.047,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-UI10	u	Desmuntatge i enderroc de mostrador principal, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 116)	411,15	1,000	411,15
2	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 108)	1.507,55	1,000	1.507,55

TOTAL	Títol 5	01.02.07.11.01	1.918,70

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58
		(P - 48)				
2	P4DC-3UY9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 151)	111,53	6,000	669,18
3	P214P-1U712	m3	Enderroc de coronació de mur pantalla amb la retirada de forma gradual de formigó repicat deixant la coronació de la pantalla descarnada per procedir al tall de l'acer sobrant, inclou el replanteig i marcat de la zona a enderrocar, tall amb disc de formigó del perímetre de la zona a tallar, i rerepicament de la a interior a punt de càrrega. (P - 51)	253,03	3,600	910,91
4	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	61,22	0,250	15,31
5	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 119)	19,05	0,250	4,76
6	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 129)	19,94	0,250	4,99
7	P214O-UR10	ut	Repicat de cantel de forjat per l'ampliació del pas de tub d'evacuació fums de cuina, ampliació aproximada de 15-20 cm per cada cara, amb mitjans manuals i/o mecànics de petita entitat, contemplen el replanteix del calaix a realitzar, replanteig del nervis del forjat, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou els elements necessaris de protecció del tub existent per evitar la caiguda de cascots a la planta inferior.	200,44	1,000	200,44

PRESSUPOST

*

(P - 45)						
TOTAL	Títol 5		01.02.07.11.02	2.039,17		
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	07	PLANTA BAIXA				
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
Títol 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	18,000	177,48
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	11,700	211,65
3	P214T-UU10	ml	Desmuntatge parcial per plantes de conducte de sortida de fums de la cuina, el desmuntatge del conducte cal realitzar-la de forma cuidadosa per tal d'evitar deteriorar la resta del conducte existent en les plantes inferiors, treballs realitzats a mà i amb martell trencador manual en cas necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	113,32	3,800	430,62
TOTAL	Títol 5		01.02.07.11.04	819,75		
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	07	PLANTA BAIXA				
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	9,47	4,000	37,88
2	P2140-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	15,78	1,000	15,78
3	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	1,000	13,71
4	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30
5	P2140-UUP3	u	Arrencada de porta cancela d'entrada general al edifici de dues fulles batents i de mides aproximades 320x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 16)	41,12	2,000	82,24
6	P2142-4RN5	m	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	5,48	1,000	5,48
7	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	27,41	1,000	27,41
8	P2144-4RT4	m2	Arrencada de vidre de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	9,12	6,000	54,72
9	P2140-UC01	m2	Desmuntatge de claraboia per la formació de l'estructura de la passera d'accés al exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	55,77	6,000	334,62
EUR						

PRESSUPOST

*

TOTAL		Títol 5		01.02.07.11.05		595,14							
Obra		01		Pressupost FORT PIENC									
Capítol		02		OBRA REFORMA									
Títol 3		07		PLANTA BAIXA									
Títol 4		11		TREBALLS PREVIS I ENDERROCS									
Títol 5		06		PAVIMENTS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREL		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P214W-UEMJ		m		Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 69)		11,21		12,200		136,76	
2		P2143-4RR2		m2		Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)		8,22		20,660		169,83	
3		P2143-4RR9		m2		Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)		16,45		26,900		442,51	
4		P214Q-4RPS		m2		Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)		6,85		10,400		71,24	
5		P214Q-4RPO		m2		Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 54)		9,15		10,400		95,16	
6		P2143-4RR3		m2		Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)		10,96		191,240		2.095,99	
7		P2143-UR01		m		Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)		1,10		483,700		532,07	
TOTAL		Títol 5		01.02.07.11.06		3.543,56							
Obra		01		Pressupost FORT PIENC									
Capítol		02		OBRA REFORMA									
Títol 3		07		PLANTA BAIXA									
Títol 4		11		TREBALLS PREVIS I ENDERROCS									
Títol 5		07		REVESTIMENTS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREL		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P214I-AKZM		m2		Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)		6,85		720,763		4.937,23	
2		P2142-4RMM		m2		Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)		12,61		93,840		1.183,32	
3		P2142-4RMJ		m2		Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)		16,45		93,840		1.543,67	
4		P2142-4RML		m2		Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)		10,96		50,000		548,00	
5		P2142-4RMN		m2		Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)		7,40		145,530		1.076,92	
6		P2142-4RN0		m2		Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)		15,62		6,000		93,72	
7		P2142-4RN5		m		Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)		5,48		5,000		27,40	
8		P2142-4RMQ		m		Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)		4,93		5,000		24,65	
												EUR	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 285

TOTAL	Títol 5		01.02.07.11.07		9.434,91	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	07	PLANTA BAIXA				
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
Títol 5	08	APARELLS SANITARIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 101)	21,42	4,000	85,68
2	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 99)	19,39	4,000	77,56
3	P21GS-UU02	u	Retirada de barres de suport de minusvalits muntats en banys i dutxes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany (P - 104)	12,33	8,000	98,64
4	P21GS-UU03	u	Retirada de equipament varis de banys, (miralls, tobollers, aixugamants, suport de paper wc, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany (P - 105)	12,33	4,000	49,32
5	P21GS-4RVF	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 100)	17,69	1,000	17,69
TOTAL	Títol 5		01.02.07.11.08		328,89	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	07	PLANTA BAIXA				
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de	5,09	360,000	1.832,40
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 286

		runa sobre camió o contenidor (P - 92)				
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	1,13	275,000	310,75
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)	3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)	2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	60,500	381,76
14	P21DB-6PER	u	Desmuntatge de central de detecció d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 72)	5,48	1,000	5,48
15	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	50,000	109,50
16	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	6,000	24,66
17	P21G0-DIP	u	Arrencada d'instal·lació de climatització provisional, per a reaprofitament del material en altres plantes. Inclou arrencada i aplec de material en obra de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 78)	273,63	16,000	4.378,08
18	P21G0-MICP	u	Muntatge d'instal·lació de climatització provisional, amb material reaprofitat d'altres plantes. Inclou fixació provisional de grapes, canonades, accessoris i aïllament. Per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació. Inclou tots els accessoris necessaris per a deixar correctament en funcionament la instal·lació (P - 79)	714,18	16,000	11.426,88
19	P21G0-PCCE	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou els 2tubs) de les canonades provisionals de planta als nous muntants. Es disposa d'esperes, es connectarà a aquestes esperes. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 81)	252,28	2,000	504,56
20	P21G0-PCAF	u	Connexionat del circuit hidràulic (inclou AF, ACS i RACS) de les canonades existents per donar servei a plantes inferiors. Inclou tot el material necessari i la ma d'obra necessària. Completament muntat i en perfecte funcionament. (P - 80)	189,21	1,000	189,21
21	PG1H-DTMF	u	Desmuntatge de equip de comptatge existent T-300, per alliberar espai i poder instal·lar nova TMF10 per a poder permetre el flux d'energia i venda d'excedents de la instal·lació fotovoltaica. Amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 666)	504,57	1,000	504,57
TOTAL		Títol 5		01.02.07.11.09		31.107,54
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		07	PLANTA BAIXA			
Títol 4		14	SISTEMA ESTRUCTURAL			
EUR						

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-UU01	ut	Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diamentre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. (P - 307)	171,04	5,000	855,20
2	P4Z0-S401	u	Ancoratge amb tac químic de d 16mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 18mm, reomplert amb resina epoxi. (P - 153)	36,99	7,000	258,93
3	P4Z0-S402	u	Ancoratge amb tac químic de d 20mm, amb cargol, volandera i femella, sobre estructura existent, i amb una perforació de d 24mm, reomplert amb resina epoxi. (P - 154)	40,69	8,000	325,52
4	P45C7-10IQW	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <=3m amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1'1 m2/m2, Formigó per armat HA-25/F/20/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0'6, abocat a l'obra i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia inferior a 20 kg/m2. (P - 143)	119,27	2,500	298,18
5	P45R6-S401	u	Tall nervi per pas d'instal·lacions, segons detall en documentació gràfica, que inclou l'enderroc del nervi corresponent, el formigonat dels casetons, i els tacs per ancorar al sostre existent. (P - 144)	142,49	1,000	142,49
6	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 46)	137,03	2,000	274,06
7	P214O-URC2	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecanics de petita entitat, incloent delimitació de la area de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 47)	209,46	1,000	209,46

TOTAL	Títol 4	01.02.07.14	2.363,84
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	07	PLANTA BAIXA	
Títol 4	15	ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAD0-U100	ut	Subministre i col.locació de conjunt de tancament exterior d'alumini anoditzat motoritzat, per a un buit d'obra total de 180x220 cm, color a escollir per DF, de 15 micres de gruix, format per dues fulles de vidre corredisses automàtiques de 80x220 cm cada una. inclou pany automatic amb sistema de desbloqueig, amb 5 modes de funcionament, obert, tancat, només sortida, automatic i apertura	4.403,45	3,000	13.210,35

PRESSUPOST

*

			reduïda, menú per connexió wifi i bloqueig per pin, sensor volumètric, mecanismes i motorització per a obertura automàtica, marc perimetral continu amb perfil omega 20x20x1,5mm, amb tapeta tubular quadrada de 12 mm als laterals, estructura de suport entre part superior obertures i sostre, així com resta d'accessoris i complements. Tancament amb vidre laminat 5+5 mm transparent. inclou col·locació de perfils tubulars de suport, d'alumini de 30x90 mm, peces especials de xapa plegada d'alumini anoditzat plata per a brancal, escopidors, així com resta d'accessoris, deixant la fusteria perfectament col·locada i acabada segons plànols i detalls de fusteria. comprovació de mides a obra. (P - 330)			
2	P811-3ERH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 232)	29,97	6,000	179,82
3	P8314-U011	m2	Aplacat de parament vertical exterior, amb pedra natural de les mateixes característiques i acabats que la pedra existent a la façana, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (P - 253)	153,53	6,000	921,18

TOTAL	Títol 4	01.02.07.15	14.311,35

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 166)	46,43	19,380	899,81
2	P7D4-UR86	m2	Formació de sectorització de conducte sobrepressipó escala, a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 180 minuts i una resistència al foc exterior de 180 minuts, segons UNE-EN 1366-1, amb plaques de silicat càlcic, amb 3 plaques de 1200x2500 mm i 20 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180. (P - 213)	91,49	48,000	4.391,52
3	P654-14U5V	m2	Envà EI120 de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 174)	87,01	13,600	1.183,34
4	P7D4-UR81	m2	Formació d'envà monolític per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, format per 3 plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 15 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en L de 50x30 mm i de 1 mm de gruix, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta	133,70	131,580	17.592,25

PRESSUPOST

*

Pàg.: 289

			per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 211)			
5	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 210)	156,53	12,240	1.915,93
6	PE54-U5EB	m2	Suministre i col·locació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports, amb peces especials per substitució de tub de sortida de fums de la cuina, el muntatge es realitza per plantes, inclou la col·locació provional de peces especials de adaptació entre el nou conducte i l'antic, així com el segellat de l'instal·lació entre els conductes i entre les diferents plantes. (P - 464)	82,94	11,840	982,01
7	P7D4-UR89	m2	Revestiment de caixó vertical amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal.lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 180 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 60 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-180. (P - 214)	240,39	11,840	2.846,22

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.16.01.01	29.811,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 5 (1)	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ5-UPF1	ut	P01.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en bany amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 354)	1.179,96	1,000	1.179,96

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 290

2	PAQ5-UPF5	ut	PC02.- Subministre i col·locació de porta interior corredera per l'exterior de la paret, amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 90x210 cm, d'una fulla corredissa, amb recrescut per recepció de la porta i guia superior tipus klein slid, porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; guies de deslligament d'acer inoxidable, placa protectora i tiradors d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 358)	889,09	4,000	3.556,36
3	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 347)	814,76	12,000	9.777,12
4	PAQ5-UE02	ut	PE2.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 120x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 348)	1.418,94	1,000	1.418,94
5	PAQ5-UE03	ut	PE3.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 160x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 349)	1.605,95	1,000	1.605,95

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.16.01.02	17.538,33

EUR

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAS2-UP01	ut	RF1f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	803,61	2,000	1.607,22
		(P - 362)				
2	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	704,61	4,000	2.818,44
		(P - 363)				
3	PAS2-UP03	ut	RF2f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignifug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	2,000	2.410,22
		(P - 364)				
4	PAS2-UP08	ut	RF5f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5 i amb retenidor, per un pas lliure de 120x210 cm, d'una fulla batent de 122x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer	1.205,11	2,000	2.410,22
EUR						

PRESSUPOST

*

			electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.			
			(P - 369)			
5	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col·locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	529,93	1,000	529,93
			(P - 375)			
6	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Niquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata. (P - 360)	445,84	8,000	3.566,72
7	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra	853,64	1,000	853,64
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 293

			horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoç antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoç de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulad, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)			
8	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions idèntiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	3,000	8.100,81

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.16.01.03	22.297,20

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-3EYK	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 234)	37,69	88,440	3.333,30
2	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	53,46	73,480	3.928,24

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 294

			Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 251)			
3	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 248)	32,95	14,960	492,93
4	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 186)	13,12	88,440	1.160,33
5	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	150,000	1.506,00
6	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	150,000	745,50
7	P83E7-UKOA	m2	R3.- Revestiment interior amb panell laminat decoratiu acabat Fusta, d'alta pressió HPL, tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat de fusta llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 259)	94,82	145,530	13.799,15
8	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	1.162,825	6.907,18
9	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 236)	27,13	72,795	1.974,93
10	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 291)	5,97	72,795	434,59
11	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	22,400	673,34
12	P815-U1J1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 246)	4,38	290,705	1.273,29

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.16.01.04	36.228,78

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	55,100	613,81
2	P9J5-UYTK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment (P - 316)	308,45	22,200	6.847,59
3	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)	12,58	22,610	284,43
4	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodets o llana. (P - 185)	21,79	20,660	450,18
EUR						

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 295

5	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	40,200	477,17
6	P93I-57SL	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	20,660	532,41
7	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "turons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27°) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 318)	55,02	20,660	1.136,71
8	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remuntada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "turons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus peril·losos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27°) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de reliscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 319)	17,31	40,200	695,86
9	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	4,000	227,64
10	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzó o pedra (P - 327)	4,97	533,753	2.652,75
11	P9D5-1UQDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànica premsat esmaltat antilliscant, Classe C3, de forma rectangular de 60x30 cm (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 315)	56,17	12,240	687,52
12	P713-UXFU	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	40,65	12,240	497,56

(P - 182)

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 296

13	P7Z9-UQXB	m2	Reforç lineal de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels (P - 230)	40,96	10,560	432,54
14	P5ZD4-U28Y	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica de gres porcelanic, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 161)	9,73	21,700	211,14
15	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	54,000	458,46
16	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 324)	27,45	3,600	98,82
17	P9VB-U7NE	m	Esglaó de gres extruït porcelanic antilliscant, Classe C3, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 323)	74,82	3,600	269,35
18	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzó de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix (P - 311)	39,23	166,350	6.525,91
19	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 326)	12,84	166,350	2.135,93

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.16.02.01	25.235,78
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	07	PLANTA BAIXA	
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
Títol 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	396,533	15.266,52
2 P846-UJNN	m2	CH2.- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 268)	65,63	129,740	8.514,84
3 P7C47-DF5D	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb vel negre, col·locat sense adherir (P - 198)	10,88	129,740	1.411,57
4 P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplària, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 264)	65,26	116,170	7.581,25
5 P846-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix gruix (P - 267)	2,59	27,500	71,23
6 P846-FF01	ml	Formació de fosejat per formació de cortiner, en cel ras de mides segons projecte, realitzat amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 266)	47,18	5,300	250,05
7 P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària,	43,20	131,000	5.659,20

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 297

			aplatat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar. (P - 171)			
8	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 271)	64,92	6,000	389,52
9	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 241)	23,85	31,730	756,76
10	P815-3FN7	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 243)	30,52	18,125	553,18
11	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	641,215	4.424,38
12	P7D4-UR85	m2	Formació de sectorització de conducte (sobrep·ressió escala), a quatre cares, per garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, colocades amb fixacions mecàniques amb cargols autoperforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumesc·ent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la retirada de vidre existent en l'actualitat, la embocadura del conducte, el tancament perimetral entre el conducte i el tancament actual amb panell sandwich, colocació de reixa d'alumini, formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 212)	199,49	48,000	9.575,52
13	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	512,710	12.694,70

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.16.02.02	67.148,72

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	418,000	4.844,62
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	104,500	1.423,29
3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)	17,38	55,000	955,90
4	PF56-FJJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	24,73	16,500	408,05
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 298

5	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 600)	32,65	6,600	215,49
6	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 601)	38,88	11,000	427,68
7	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	8,800	464,90
8	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	192,500	1.609,30
9	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	44,000	377,96
10	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 621)	8,88	11,000	97,68
11	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 623)	11,91	5,500	65,51
12	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 624)	13,40	6,600	88,44
13	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	15,66	11,000	172,26
14	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)	20,23	8,800	178,02
15	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 625)	17,29	225,500	3.898,90
16	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)	17,51	60,500	1.059,36
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 299

17	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)	18,35	44,000	807,40
18	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)	23,05	11,000	253,55

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.02.02	17.348,31

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 753)	18,17	32,000	581,44
2	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 761)	16,82	32,000	538,24
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	43,000	648,01
4	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 841)	16,88	1,000	16,88
5	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 839)	32,37	1,000	32,37
6	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llauto, i con de plastic. Seient de plastic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (P - 863)	283,57	2,000	567,14

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.02.03	2.384,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 300

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	6,000	3.440,76
2	PD1A-F11l	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	79,200	1.671,91

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.03.01	5.112,67

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	11,000	315,15
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 770)	18,34	6,000	110,04
3	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 771)	16,68	2,000	33,36
4	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	11,000	290,51
5	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 764)	24,78	6,000	148,68
6	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 766)	39,56	4,000	158,24

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.03.02	1.055,98

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORÍFICS I 3,2 kW CALORÍFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H.	1.202,70	10,000	12.027,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 301

			INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 476)			
2	PEJ3-IH23	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 4,5 kW FRIGORIFICS I 5,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 478)	1.277,50	2,000	2.555,00
3	PEJ3-IH24	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 5,5 kW FRIGORIFICS I 5,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 860 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 479)	1.295,10	1,000	1.295,10
4	PEJ3-IH44	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,7 kW FRIGORIFICS I 7,4 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 481)	1.145,50	2,000	2.291,00
5	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORIFICS I 9,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 482)	2.042,00	3,000	6.126,00
6	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió máx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (P - 475)	261,69	18,000	4.710,42
7	PE361-46Q8	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb	97,78	3,000	293,34
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 302

			suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 435)			
8	PE361-46OR	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 429)	118,31	3,000	354,93
9	PE361-46QB	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 436)	138,85	4,000	555,40
10	PE361-46QG	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 437)	219,38	1,000	219,38
11	PE361-46PH	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 432)	334,69	2,000	669,38
TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.07.17.04.01		31.096,95
Obra			01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol			02	OBRA REFORMA		
Títol 3			07	PLANTA BAIXA		
Títol 4			17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5			04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)		
Títol 5 (1)			02	CONDUCTES I REIXES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	195,800	7.111,46
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (P - 467)	36,43	18,000	655,74
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 445)	10,38	44,000	456,72
5	PEKK-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º,vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·l ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 509)	171,29	3,000	513,87
6	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·l ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 504)	84,56	11,000	930,16
7	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cel·l ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 508)	104,94	3,000	314,82
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 303

8	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	52,66	3,000	157,98
9	PEK7-DCL1	u	(P - 503) Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 500)	224,68	48,000	10.784,64
10	PEK7-DCL3	u	Difusor de projecció variable i lames ajustables individualment. Alumini i lames de acer lacat. Regulació manual. Connexió directa a conducte. Diametre Ø250 int/Ø400ext.Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial i aïllament. Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 502)	239,98	12,000	2.879,76

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.04.02	24.902,25

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 581)	8,25	126,500	1.043,63
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 582)	7,87	93,500	735,85
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 583)	8,35	22,000	183,70
4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	104,500	1.317,75
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	27,500	460,90
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	11,000	244,97
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 587)	28,00	88,000	2.464,00
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1	64,60	17,600	1.136,96

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 304

			segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)			
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	16,500	1.388,31
10	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 608)	12,04	126,500	1.523,06
11	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 609)	12,08	93,500	1.129,48
12	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 610)	12,17	22,000	267,74
13	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	14,05	104,500	1.468,23
14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	27,500	429,28
15	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	11,000	195,58
16	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)	20,20	88,000	1.777,60
17	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	17,600	433,49
18	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	27,05	16,500	446,33

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.04.03	16.646,86

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 305

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (P - 569)	50,69	13,000	658,97
2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 865)	471,56	8,000	3.772,48
3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 866)	482,56	4,000	1.930,24
4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypas de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 867)	691,56	6,000	4.149,36
5	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal.lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 864)	282,93	2,000	565,86
6	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 837)	40,10	2,000	80,20
7	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 844)	93,38	2,000	186,76

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i	1.982,79	2,000	3.965,58

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 306

			muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW			
			Motor assíncron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. D'acord a estudi adjunt en el projecte per a l'escala protegida 3 ascendent (de Psot-1 a PB) Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 523)			

2	PEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundat la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de freqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de presió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotèrmica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament	4.416,76	2,000	8.833,52

Permet el control de comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador.

			instal·lat segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament (P - 524)			
3	PEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent. Instal·lat segons la normativa, programat i comprovat el seu funcionament. (P - 525)	603,50	2,000	1.207,00
4	PEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueïtat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixinets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector òptic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampa de inspecció. Alimentació a 24V. Totalment instal·lada segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament. (P - 491)	2.398,92	2,000	4.797,84
5	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 537)	501,02	1,000	501,02
6	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	1,000	518,84
7	PEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acústica, 52 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral	15.839,78	1,000	15.839,78

EUR

PRESSUPOST

*

		compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.				
		(P - 527)				
8	PEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	11.618,57	1,000	11.618,57
		(P - 529)				
9	PEM4-R04	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsió/retorn esquerra. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 64 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 51 db Alimentació monofàsica de 230V ,1631 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	15.839,78	1,000	15.839,78
		(P - 530)				
TOTAL		Títol 5 (1)	01.02.07.17.05.01	63.121,93		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		07	PLANTA BAIXA			
Títol 4		17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5		05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS			
Títol 5 (1)		02	CONDUCTES I REIXES			

PRESSUPOST

*

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (P - 462)	56,73	49,500	2.808,14
2	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras (P - 459)	34,69	561,000	19.461,09
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
4	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 468)	7,88	3,000	23,64
5	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	52,66	10,000	526,60
		(P - 503)				
6	PEKK-RCL3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	102,21	1,000	102,21
		(P - 505)				
7	PEKK-RV2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x125 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	59,69	2,000	119,38
		(P - 514)				
8	PEKK-RV4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	69,93	3,000	209,79
		(P - 516)				
9	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94	6,000	233,64
		(P - 520)				
10	PEKK-RV8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	335,00	2,000	670,00
		(P - 518)				
11	PEKK-RV11	u	Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 400x510 ;mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	197,34	3,000	592,02
		(P - 513)				

PRESSUPOST

*

Pàg.: 309

12	PEK4-CR1	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø100 mm i 125mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 20m3/h Q.máx:170m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 486)	75,28	9,000	677,52
13	PEK4-CR2	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.máx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 487)	83,31	3,000	249,93
14	PEK4-CR3	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø160 mm i 160mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 50m3/h Q.máx:440m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 488)	95,52	3,000	286,56
15	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 489)	123,57	2,000	247,14
16	PEK4-CR5	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 490)	151,07	2,000	302,14
17	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	49,500	931,10
18	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	27,500	537,63
19	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 450)	20,55	16,500	339,08
20	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	60,500	1.519,16
21	PE41-38XW	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 444)	9,43	38,500	363,06
22	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 441)	9,72	30,800	299,38
23	PE41-38XV	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 443)	10,14	27,500	278,85
24	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 446)	10,81	38,500	416,19
25	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 442)	12,09	19,800	239,38
26	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	14,000	5.052,88
27	PEK6-FI5E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 499)	330,64	2,000	661,28

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 310

28	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 497)	264,97	3,000	794,91
29	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 496)	215,90	2,000	431,80
30	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 498)	275,75	2,000	551,50
31	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	3,000	1.163,58
32	PEK6-CT2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø315mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 493)	415,36	2,000	830,72

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.05.02	42.017,40

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	21,000	680,82

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.05.03	680,82

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	01	EQUIP COMPTATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG1D-H9VT	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de	1.821,91	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 311

			630 A regulable entre 500 i 630 A i poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 664)			
2	PG1D-H9VZ	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 665)	713,00	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.07.01	0,00

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG10-SQCD	u	Adequació del quadre existent PB CENTRE DIA. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-polièster. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB CENTRE DIA. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 649)	865,36	1,000	865,36
2	PG10-SPBB	u	Adequació del quadre existent BAR PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-polièster. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BAR PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 644)	865,36	1,000	865,36
3	PG10-SQPB	u	Adequació del quadre existent PB. Inclou ampliació d'envolvent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-polièster. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE PB. Envolvent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 656)	1.525,36	1,000	1.525,36

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 312

4	PG10-ULE3	u	Legalització electrica de les planta primera, baixa i coberta (P - 661)	2.640,00	1,000	2.640,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.07.03	5.896,08

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	110,000	330,00
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	214,000	826,04
3	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.07.04	1.756,81

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG6S-4871	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada (P - 704)	15,53	6,000	93,18
2	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	145,000	2.130,05
3	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 702)	19,70	5,000	98,50
4	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 698)	21,81	8,000	174,48
5	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 700)	14,93	30,000	447,90
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	20,000	686,00
7	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	3,000	266,31

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 313

TOTAL	Titolo 5 (1)	01.02.07.17.07.05	3.896,42

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (P - 727)	161,37	12,000	1.936,44
2	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 725)	35,48	24,000	851,52
3	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 726)	34,85	12,000	418,20
4	PH21-DLIE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 737)	284,85	48,000	13.672,80
5	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	2,000	97,24
6	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k (P - 732)	78,05	1,000	78,05
7	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raïos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	8,000	527,60
8	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastat. (P - 736)	46,15	29,000	1.338,35
9	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 720)	395,12	6,000	2.370,72
10	PH21-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lat i en funcionament. (P - 738)	73,65	12,000	883,80
11	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència,	53,85	120,000	6.462,00

EUR

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 314

òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb
disipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament
classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07,
encastat. (P - 734)

TOTAL	Titel 5 (1)	01.02.07.17.08.01	28.636,72

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 739)	129,75	47,000	6.098,25

TOTAL	Titel 5 (1)	01.02.07.17.08.02	6.098,25

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	10	TIC - TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
Títol 5 (1)	01	VEU-DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PP44-DRAC	m	Desplaçament del rack existent, per a ubicació d'acord a nou moble de recepció, sense desconectar els punts existents. Inclou tots els materials i elements necessaris per a poder fer els treballs mantenint el servei del rack. totalment instal·lat en posició final, revisat i en funcionament. (P - 891)	1.027,16	1,000	1.027,16

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.07.17.10.01	1.027,16

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	01	MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21DA-9KE7	u	Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	5,48	21,000	115,08
2	PP31-C5MA	u	Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	21,000	662,76

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 315

3	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.11.01	896,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-CC19	u	Central de control de planta o area. Permet la recepció d'incendiències del sistema i la seva gestió. Disposa de pantalla LDC gràfica de 8K pixels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors del tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió usb per programació des de ordinador. Acabat gris. Dimensions 222x205x60. Inclou font d'alimentació 24Vc 2,5Amp. Totalment muntada i correctament cablejada i en funcionament. S'inclou posada en marxa de l'equip. (P - 641)	1.800,36	1,000	1.800,36
2	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 642)	645,36	8,000	5.162,88
3	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	82,500	266,48
4	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	222,000	346,32
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	218,850	503,36

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.11.02	8.079,40

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	03	CONTROL SORTIDES EMERGENCIA

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 316

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMP1-TE2A	u	Terminal d'encastar amb controlador incorporat, pany per clau i polsador. Inclou bloc d'alimentació 230V AC/ 24V CC 0,5 A). De 220mm d'alçada i 79mm de amplada. Incorpora elements de senyalització visual i acústica. Inclou cilindre iguals amb 3 claus i pictograma. D'acord a la norma DIN EN 13637:2015-12 i amb certificat. Certificació Code FTNT 10SA Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 833)	1.533,92	2,000	3.067,84
2	PMP1-TECL	u	Teclat codificat per a l'accés independent mitjançant codi o targeta amb tecnologia RFID. adequat per a instal·lació interior i exterior amb IP68. Forjat en aliatge de zinc galvanitzat resistent. De baix consum elèctric (0,03A). Botons retroil·luminats. Amb temps i distància regulable. Totalment antivandàlic, amb sensor LDR per prevenir manipulacions. Alarma acústica en cas d'obertura del terminal. Indicador lluminos informatiu sobre l'estat de bloqueig. Amb capacitatde gestió per Wi-Fi. Instal·lat amb el sistema d'acord a norma DIN EN 13637:2015-12. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 834)	163,23	4,000	652,92
3	PAW8-RMPE	u	tancament electromagnètic especial per a portes de sortida d'emergència. 250mm d'ample per 43mm d'alt. Inclou esquadra en L. Força de tancament de 2.000N. Instal·lació de superfície. Inclou LED i control d'estat de porta. 24 V c.c. de tensió d'alimentació. Totalment instal3lat i en correcte funcionament. (P - 388)	435,02	2,000	870,04
4	PAW8-CME0	u	Contacte magnètic ultrapla d'alta capacitat de grau 2 i classe II. De plastic de color blanc. Per instal·lar en superfície. Totalment instal.lat i en correcte funcionament. (P - 386)	29,12	2,000	58,24
5	PAW8-FALT	u	Font d'alimentació de 12 Vdc 10W per a la instal·lació de control de sortides d'emergències i l'alimentació dels teclats. (P - 387)	67,62	4,000	270,48

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.11.03	4.919,52

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).	219,43	5,000	1.097,15
2	PM1A-MPD	u	El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)	98,32	74,000	7.275,68

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 317

sistema convencional.
En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V.
Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle.
El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.
muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

(P - 806)

3	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 389)	67,76	3,000	203,28
4	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 807)	99,31	2,000	198,62
5	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafocs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 808)	153,21	5,000	766,05
6	PM15-DOTF	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, interior fals sostre, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. (P - 800)	67,71	31,000	2.099,01
7	PM18-SE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior, connectada a 24v (P - 804)	185,64	1,000	185,64
8	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	33,000	2.234,43
9	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	51,22	6,000	307,32
			Caractèrístiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 318

pulsacions accidentals.
· Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis.
· Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led.
· Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.
· Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.

Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803)

10	PM11-CI	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, ampliable a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle,99 zones per central, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	3.205,65	1,000	3.205,65
			Caractèrístiques: · Central base configurable fins a 8 bucles (199 punts per bucle). · Ampliable fins a 20 bucles, adaptant un cofre addicional. · Tots els punts dels bucles són supervisats · Capacitat de fins a 199 relés configurables per central. · Permet la programació de 99 zones per central. · Historial que emmagatzema fins a 3308 esdeveniments amb data i hora. · Sortida de sirena retardada programable de 0 a 10 minuts supervisada identificada com S1. · Sortida d'alarma com a relé lliure de tensió no supervisada, identificada com S2. · Sortida d'avaria retardable, identificada com S3. · Permet connectar sirenes adreçables en el bucle. · Polsador d'evacuació. · Display LCD retroiluminado de 4 línies i 40 caràcters. · Configurable i manejable mitjançant el programari de PC, I-Link. · Permet connectar un teclat extern (estàndard PC-PS2). · Accés al teclat del panell mitjançant un codi numèric. · Permet la connexió de fins a 15 repetidors i/o 15 centrals en xarxa. · MODBUS sota demanda. · Contact ANEU sota demanda. · Cofem remalnom. · Mesures: 424 x 330 x 140 mm. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 2 i EN 54 part 4, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 790)			
11	PM1Z-FAC	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/7A (amb carregador de bateries incorporat) per a detecció d'incendis. Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes.	329,92	1,000	329,92
			L'equip disposa de tres indicacions lluminoses per a indicar l'estat del sistema: XARXA (verd): sistema funcionant per mitjà de xarxa 110/230 V/IAC. BATERIA (verd): sistema funcionant per mitjà de bateries. AVARIA (ambre): avaria en el sistema, avaria en l'alimentació de xarxa o bateries.			
			La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre de 363 x			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 319

			331 x 96 mm, la qual cosa permet disposar d'un espai addicional per a situar les bateries en el seu interior (2x12 Vdc 7Ah). (P - 810)			
12	PM1A-MS3	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 entrades lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (connexió entre centrals de incendis), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. Disposa de dues entrades per a discernir l'estat obert o tancat d'un contacte sec connectat en sèrie amb una resistència de 10kO. En estat de repòs el contacte ha d'estar obert i en cas d'anomalia ha d'estar tancat. En la primera entrada (marcada com IN1) detecta el contacte tancat amb categoria d'ALARMA. La segona entrada (marcada com IN2) detecta el contacte tancat amb categoria d'AVARIA. Es poden associar les dues entrades simultàniament, tenint informació tant d'alarma com avaria. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El Mòdul de Senyals Tècnics s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 809)	78,42	1,000	78,42
13	PM1Z-FAC2	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/24A Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries 418 x 324 x 150 mm (P - 811)	448,45	1,000	448,45
14	PM1Z-FAC3	u	Font d'alimentació externa amb bateries, 2 x 12V -24V/18A Certificada segons EN 54-4. Aquest equip està especialment indicat per a alimentar de manera adequada a qualsevol element del sistema de detecció d'incendis que necessiti d'alimentació externa.Disposa de dues sortides: Sortida 30V supervisada i protegida amb quatre borns per a facilitar la connexió. Sortida Avaria lliure de tensió, que s'activa per qualsevol anomalia del sistema, permetent integrar-se amb altres sistemes. La font d'alimentació està instal·lada a l'interior d'un cofre per bateries (P - 812)	299,06	1,000	299,06
15	PMP1-HC2O	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (P - 828)	625,46	1,000	625,46
16	PMP1-HC2Q	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat (P - 830)	445,62	1,000	445,62
17	PMP1-HC2P	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat (P - 829)	1.804,42	1,000	1.804,42
18	PMP1-HC2R	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client (P - 831)	1.076,24	1,000	1.076,24
19	PMP1-HC2T	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (P - 832)	135,96	1,000	135,96

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 320

TOTAL	Título 3	01.02.07.17.12.01.01				22.816,38
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capitol	02	OBRA REFORMA				
Titul 3	07	PLANTA BAIXA				
Titul 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Titul 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS				
Titul 5 (1)	01	DETECCIÓ				
Titulo 3	02	CANALITZACIONS I CABLES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 692)	1,32	20,000	26,40
2	PPP1-CPCI	m	Cable de connexió entre centrals, Cable apantallat i trenat amb 10 voltes per metre, flexible i lliure d'al·lògens, amb baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. Amb dos conductors de 1.5mm2 de secció classe 1 per equips intel·ligents i cable de coure de 750v amb 2 conductors de 1.5mm2 per alimentació auxiliar. Amb tub de PVC corrugat de doble capa. (P - 897)	27,69	30,000	830,70
3	PPG35-CD2	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x2,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,82	1.826,000	5.149,32
4	PG2P-6T0A	m	Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 896) Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	547,800	3.401,84
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	547,800	1.259,94
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	25,000	857,50
7	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 667)	24,66	27,500	678,15
8	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	193,600	625,33
TOTAL	Título 3	01.02.07.17.12.01.02				12.829,18

EUR

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, mànega, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	7,000	595,49
2	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	7,000	1.484,70
3	PM21-38PO	u	Ruixador automàtic cara avall ocult en flas sostre, bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (P - 817)	20,99	61,000	1.280,39
4	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	1,000	441,72
5	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (P - 816)	21,33	40,000	853,20
6	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 579)	52,78	99,000	5.225,22
7	PF1C-DTTI	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 578)	42,72	27,500	1.174,80
8	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 575)	18,39	60,500	1.112,60
9	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 576)	25,32	253,000	6.405,96
10	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	55,000	1.743,50
11	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 580)	62,54	27,500	1.719,85
12	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mànega i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	1,000	179,74
13	PM23-H86Q	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat (P - 818)	384,71	1,000	384,71

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.12.02	22.601,88
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	07	PLANTA BAIXA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	55,000	219,45
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	55,000	2.277,55

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.12.03	2.497,00
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	07	PLANTA BAIXA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	59,000	771,13

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.12.04	771,13
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	07	PLANTA BAIXA	
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS	
Títol 5 (1)	01	CONTROL BMS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (P - 635)	1.006,14	1,000	1.006,14
2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analogiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (P - 568)	344,47	18,000	6.200,46

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 323

3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	237,600	370,66
4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	72,600	234,50
5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	62,040	385,27
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	38,280	365,96
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	35,640	81,97
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.16.01	8.987,96

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Títol 5 (1)	02	CONTROL SENTILO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessàris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (P - 567)	609,87	1,000	609,87
2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	2,61	33,000	86,13
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	6,600	40,99
4	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	3,300	31,55
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	4,950	11,39
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	2,000	68,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 324

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.07.17.16.02	848,53	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02	OBRA REFORMA			
Títol 3	07	PLANTA BAIXA			
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES			
Títol 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PJ11C-UD88	u	Inodor de porcellana esmaltada tipus adaptat de major alçada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 746)	421,67	4,000	1.686,68
2 PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	4,000	504,28
3 PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífo de llautó cromat (P - 762)	26,41	4,000	105,64
4 PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07
5 PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.22.01	2.501,54

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	02	AIXETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 755)	109,97	4,000	439,88
2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 756)	39,42	1,000	39,42
3	PJ212-UD01	ut	Aixeta monocomandament per a dutxa mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon (P - 754)	110,21	19,000	2.093,99
4	PJ21M-UD14	u	Kit de dutxa amb dutxa de ma de 80 mm de diame tre i barra de 700mm, amb suport regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (P - 758)	107,00	50,000	5.350,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.22.02	7.923,29

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	03	ACCESORIS

EUR

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ41-UBR1	u	Suministre i col.locació de barra mural recta per a bany adaptat, de suport abatible amb portarrotllos, amb pota desplegable, realitzats amb tub de 32 mm de diàmetre i de 1,5 mm de gruix, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	211,71	4,000	846,84
		(P - 774)				
2	PJ41-UBR3	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa recta, amb una longitud de 73 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	101,71	4,000	406,84
		(P - 776)				
3	PJ41-UBR2	u	Suministre i col.locació de barra mural fixa en angle de 90º, amb tres punts de suport, de dimensions entre punts de suport 60x60 cm, realitzats amb tub de 34 mm de diàmetre, realitzat amb acer inoxidable acabat amb pintura epoxy-polyester de color blanc, col·locat amb fixacions mecàniques.	178,71	4,000	714,84
		(P - 775)				
4	PJ41-USM1	u	Suministre i colocació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, fabricat amb ABS de color blanc amb protecció antibacteries, suports a pared fabricats d'acer inoxidable pintat blanc, amb banqueta de 365x455 mm, alçada recomanada de 45 a 50 cm en la zona del seient al terra acabat, amb pota de suport del seient regulable en alçada, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	247,35	4,000	989,40
		(P - 777)				
5	PC16-5NMH	m2	Espejo de luna coloreada de espesor 5 mm colocado adherido sobre tablero de madera (P - 403)	108,25	2,400	259,80
6	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 772)	27,27	4,000	109,08
7	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 778)	216,43	4,000	865,72

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.07.17.22.03	4.192,52

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	07	PLANTA BAIXA
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5	01.02.07.17.25	4.428,26
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	07	PLANTA BAIXA	
Títol 4	18	EQUIPAMENT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PQ18-UB60	ut	Formació de moble mostrador en vestibul en forma de U de dimensions totals 185x300x226 cm amb taula a 70 cm i frontal de 100 cm, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (P - 899)	2.957,13	1,000	2.957,13
2	PQ18-UB61	ut	Formació de moble Rack de dimensions totals 110x250x80 cm, amb dues portes batents i prestatges interiors amb ventilacions inferiors i superiors, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (P - 900)	2.126,28	1,000	2.126,28
3	PQ18-UB62	ut	Formació de moble junt Rack de dimensions totals 54x250x80 cm, amb una porta batent i prestatge interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (P - 901)	1.448,02	1,000	1.448,02
4	PQ18-UB63	ut	Adequació de moble quadre electric, de dimensions totals 170x250x67 cm, amb una porta batent nova i adequació interior, format per estructura de fusta y taulell aglomerat de partícules de fusta encolat amb resines sintètiques i especialment dissenyat per a aplicacions que requereixin alta resistència a la flexió, ratlles i taques, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 14323. Recobert ambdues cares, acabat bilaminat HPL FAIG, cantell en ABS de 1 mm de gruix, segons norma UNE 56.843:01. La formació de tots els panells de fusta base, taulell, prestatges interiors i exteriors de 25 mm de gruix. Especejament segons planos de projecte. (P - 902)	788,02	1,000	788,02

TOTAL	Títol 4	01.02.07.18	7.319,45

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-UEM2	u	Desmuntatge i aplec de mobiliari existent en les zones comuns (taules, cadires, bancs, etc), amb la protecció de tot el material durant tot el proces de l'obra, inclou moure el material en diferents sectors de la planta per la realització dels treballs, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials a reutilitzar, proteccions del material, inclou el muntatge del equipament un cop acabada l'obra i retirada de les proteccions. (P - 108)	1.507,55	1,000	1.507,55
2	P21Q0-UE85	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari i equipament existent en tots vestuaris (guixetes, bancs, etc), realitzat amb mitjans manuals, transport interior manual fins apunt de carga. (P - 107)	1.370,50	1,000	1.370,50

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.01	2.878,05

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214O-URF1	ut	Enderroc parcial del forjat per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	116,79	2,000	233,58
		(P - 48)				

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.02	233,58

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	04	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 117)	9,86	69,000	680,34
2	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,09	145,675	2.635,26
3	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	9,59	79,695	764,28
4	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 63)	7,95	103,155	820,08

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.04	4.899,96

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

PRESSUPOST

*

Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	9,47	15,000	142,05
2	P2140-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	15,78	7,000	110,46
3	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	9,000	123,39
4	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.05	399,20

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-UEMJ	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 69)	11,21	12,000	134,52
2	P214G-UUOW	m2	Desmuntatge de paviment de parquet sintetic i socol, amb mitjans manuals, neteja i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 41)	6,85	251,800	1.724,83
3	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	1,10	98,100	107,91
4	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	16,45	230,060	3.784,49

5	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	8,22	204,600	1.681,81
6	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	10,96	116,340	1.275,09
7	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	13,71	1,400	19,19
8	P2143-UR01	m	Arrencada de sòcol de sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	1,10	348,600	383,46

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.06	9.111,30

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	07	REVESTIMENTS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 329

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)	6,85	658,535	4.510,96
2	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	12,61	430,480	5.428,35
3	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	430,480	7.081,40
4	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	10,96	50,000	548,00
5	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	7,40	8,800	65,12
6	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,93	15,000	73,95

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.07	17.707,78

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	08	APARELLS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 101)	21,42	6,000	128,52
2	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 99)	19,39	3,000	58,17
3	P21GS-4RVJ	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 102)	31,27	3,000	93,81
4	P21GS-UU01	u	Desmonatge de griferia de dutxa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 103)	17,69	3,000	53,07
5	P21GS-UU03	u	Retirada de equipament varis de banys, (miralls, tobollers, aixugamants, suport de paper wc, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Mesurat per unitat de bany (P - 105)	12,33	3,000	36,99
6	P21GS-4R10	ml	Arrencada de encimera de lavabo y ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 98)	23,30	3,000	69,90

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.08	440,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 330

2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	252,28	1,000	252,28
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	5,09	360,000	1.832,40
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	1,13	275,000	310,75
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)	3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)	2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	44,000	277,64
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	50,000	109,50
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	6,000	24,66

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.09	13.994,64

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	10	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-UI02	u	Desmuntatge de mobiliari cuina i equipament existent a la cuina, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 113)	903,86	1,000	903,86
2	P21Q0-UI03	u	Desmuntatge de campana extractora de cuina en parament i equips d'extincio, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 114)	361,55	1,000	361,55

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 331

3	P21Q0-UI04	u	Desmuntatge de neveres formades per panells sandwich, motors, portes i accessoris, amb mitjans manuals i carrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 115)	361,55	1,000	361,55

TOTAL	Títol 5	01.02.08.11.10	1.626,96

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	14	SISTEMA ESTRUCTURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P214O-URC1	ut	Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 0,50 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	137,03	2,000	274,06

2	P214O-URC2	ut	(P - 46) Enderroc parcial del forjat amb reforç estructural, per la formació de pasos d'instal·lacions, de fins a 1,00 m2 amb mitjans manuals, i/o mecànics de petita entitat, incloent delimitació de la àrea de treball, protecció d'instal·lacions existents, el replanteix dels pasos s'instal·lacions a realitzar, replanteig dels nervis a tallar del forjat, realització de reforç estructural amb un enmarcat d'acer, verificació per part de la DO, i execució del descarnat del forjat salvant els nervis, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	209,46	1,000	209,46

3	P93G-UU01	ut	(P - 47) Tapat de obertures de menys de 1 m2, en el sostre de formigó armat, amb el armat del massissat amb rodons de 8 mm de diàmetre, encofrat amb encofrat inferior amb taulell de fusta de pi de 22 mm de gruix, segellat amb escuma i massissat amb formigó HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. (P - 307)	171,04	5,000	855,20

TOTAL	Títol 4	01.02.08.14	1.338,72

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 165)	49,70	71,415	3.549,33
2	P6143-AWRG	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir,	24,72	91,425	2.260,03

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 332

3	P6143-AX25	m2	col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 167) Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 168)	21,51	107,985	2.322,76

4	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 146)	11,49	20,000	229,80
5	P654-14TZQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 0,07003 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 173)	56,39	102,810	5.797,46

6	P654-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix gruix (P - 170)	2,59	205,620	532,56
7	P7D4-UR80	m2	Sectoritzacions verticals amb sistema de protecció passiva contra incendis de pasos instal·lacions de secció rectangular per garantir la resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic, de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques amb cargols auto perforants 4,8x90 mm, amb estructura de suport formada per perfils d'acer galvanitzat en C, sellat amb massilla intumescent monocomponent, a base de resines acríliques, amb propietats ignífugues, color blanc, Euroclasse D-s2, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per ser pintada4, classe Y i adhesiu específic per al reforç de juntes. inclou la formació de remats, segellat de pasos, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 210)	156,53	11,385	1.782,09

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.16.01.01	16.474,03

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PAQ5-UPF2	ut	P02.- Subministre i col·locació de porta interior de pas, en cabines vestidors amb pestell i desbloqueig amb indicador lliure/ocupatespecial mobilitat reduïda d'acer inoxidable, per un pas de porta de dimensions 70x210 cm, d'una fulla batent, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 355)	753,77	6,000	4.522,62

2	PAQ5-UPF3	ut	P03.- Subministre i col·locació de conjunt porta interior de pas i tancament lateral fix dimensions totals 165x220 cm, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent, i tancament lateral fix de 85x210 cm, porta realitzada amb marc de HPL i porta acabada	1.700,76	1,000	1.700,76

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 333

			amb tauler fenòlic HPL, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 356)			
3	PAQ5-UPK4	ut	P04.- Subministre i col·locació de porta interior de pas en cuina, per un pas de porta de dimensions 80x210 cm, d'una fulla batent amb espiell, realitzada amb marc de HPL i porta acabada amb tauler fenòlic HPL amb sòcol d'acer inoxidable de 50 cm d'alt, amb bastiment perimetral massís de compacte fenòlic, revestides a les dues cares amb panell de compacte fenòlic estratificat amb sòcol d'acer inoxidable, amb film protector revestides de resina de melamina, acabament llis, reblert interior de la porta amb llana mineral; frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. (P - 359)	1.177,76	2,000	2.355,52
4	PAQ5-UE01	ut	PE1.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions d'una fulla bantent de 80x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 347)	814,76	2,000	1.629,52
5	PAQ5-UE03	ut	PE3.- Subministra i col·locació d'actuació en portes existents en habitacions de dues fulles batents de 160x210 cm, consistent amb desmuntatge de la porta , aplacat de porta amb xapat HPL de 0,7 mm de gruix acabat imitació fusta de faig, marc aplacat amb HPL de 3 mm de gruix, amb la substitució de tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix acabades amb xapat imitació de fusta de faig, amb frontisses ocultes d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes d'acer inoxidable, ferratges d'acer inoxidable, pany i clau mestrejat, i cilindre de seguretat, cantonades rectes i reforçades interiorment, goma perimetral amortidora d'impacte, caixes per frontisses segons normativa, ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, tapetes i tapetejat de la batent de la porta amb hpl, amb p.p. de mitjans auxiliars. Inclou el desmuntatge previ de la porta, retirada de mecanismes, frontisses, retirada de tapetes existents, polit i rebaixat de marc de fusta existen, tot segons plànols de projecte. (P - 349)	1.605,95	1,000	1.605,95
6	PAQ5-U995	ut	Subministre i col·locació de finestra en cuina, dimensions 190x100 cm format per marc de fusta, amb vidre climalit de 4+12+6 mm, aplacat amb HPL de 10 mm acabat xapat imitació fusta de faig, amb tapetes existents per tapetes noves de HPL de 10 mm de gruix, acabades amb xapa imitació de fusta de faig, cantonades rectes, totalment col·locada, montada i ajustada, tapetes i tapetejat del marc amb HPL, amb p.p. de mitjans auxiliars.	548,66	1,000	548,66

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 334

			Inclou la colocació de premarc en l'interior de l'envà, tot segons plànols de projecte. (P - 346)			
TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.08.16.01.02			12.363,03
Obra	01		Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02		OBRA REFORMA			
Títol 3	08		PLANTA SOTERRANI -1			
Títol 4	16		SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
Títol 5	01		COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS			
Títol 5 (1)	03		ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALERIA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	704,61	14,000	9.864,54
2	PAS2-UP01	ut	(P - 363) RF1f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent de 82x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	803,61	2,000	1.607,22
3	PAS2-UP03	ut	(P - 362) RF2f.- Subministre i col·locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 42x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	3,000	3.615,33

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 335

			(P - 364)			
4	PAS2-UP85	ut	RF2m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	1,000	1.205,11
			(P - 374)			
5	PAS2-UP04	ut	RF3f.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.425,11	2,000	2.850,22
			(P - 365)			
6	PAS2-UP05	ut	RF3m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 150x210 cm, de dues portes fulles batents desiguals de 82x210 cm i 62x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.095,11	2,000	2.190,22
			(P - 366)			
7	PAS2-UP07	ut	RF4m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.315,11	2,000	2.630,22

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 336

			(P - 368)			
8	PAS2-UP10	ut	RF7m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb HPL acabat fusta, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 90x210 cm, d'una fulla batent batent de 92x210 cm, revestida amb un taulell de HPL acabat amb fusta df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	985,11	1,000	985,11
			(P - 371)			
9	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmara intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	529,93	1,000	529,93
			(P - 375)			
10	PAS2-UBA1	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum.	445,84	3,000	1.337,52

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 337

		Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata. (P - 360)				
11	PAS2-UBA2	u	Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafo. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafo antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafo de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulad, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)	853,64	1,000	853,64
12	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions idèntiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	3,000	8.100,81

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.16.01.03	35.769,87
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capitol	02	OBRA REFORMA	
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1	
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	
Títol 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 338

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P824-UR88	m2	R1.- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de dimensions 30x60 cm, color a escollir per DF, amb junta mínima, col·locat a trencajunts, amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Tot segons plànols i detalls de projecte, indicacions de DF, CTE i normativa vigent. (P - 251)	53,46	203,250	10.865,75
2	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	127,625	1.281,36
3	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	97,265	483,41
4	P811-3EO3	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (P - 231)	27,52	592,071	16.293,79
5	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 248)	32,95	359,780	11.854,75
6	P822-UN01	ml	Suministro i colocació de remat de cantonada amb peça mitja canya, de rajola ceràmica premsada premsat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 249)	42,12	113,000	4.759,56
7	P822-UUXV	ml	Suministro i colocació de peça convexa d'unió entre arestes a mitja canya, de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 250)	19,24	110,200	2.120,25
8	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	617,720	3.669,26
9	P781-UZNH	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 186)	13,12	203,250	2.666,64
10	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	22,400	673,34
11	P815-UIJ1	m2	Repàs de parets enguixades sobre parament vertical interior amb acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 246)	4,38	154,430	676,40

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.16.01.04	55.344,51

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de guix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	230,060	2.562,87
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	12,58	176,440	2.219,62

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 339

			de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)			
3	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana. (P - 185)	21,79	176,440	3.844,63
4	P7Z5-5QET	m	Matarraçó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 228)	11,87	98,500	1.169,20
5	P93I-57SL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	325,800	8.395,87
6	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 317)	40,03	262,300	10.499,87
7	P9PA-UO2R	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic homogeni especial zones humides, en rotlles de 2 ml. d'amplada amb un gruix de 2,50 mm, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de relloscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 318)	55,02	63,500	3.493,77
8	P9PA-UOS1	ml	Formació de mitja canya amb la remontada del paviment vinílic homogeni especial zones humides, capa d'ús 2 mm i un pes de 3.010 gr/m2, classificació 31 segons norma EN-ISO 10874 i Tipus I segons norma EN ISO 10581 i Grupo T segons norma EN 649 . Certificat Floorscore, gràcies als seus "tetons" troncocònics i piramidals permet una fàcil neteja. Exempt de talats i biocides. Compleix la norma Reach i no genera cap tipus de residus perillosos. Antibacterià segons la norma EN-ISO 846-C. Antiestàtic Permanent d'acord amb la norma EN1815, amb classificació de reacció al foc Bfl S1 segons la norma EN-ISO 13501-1. Deformació residual =< 0,10% segons la norma EN ISO 24343-1. Classe C (27º) segons norma DIN 51097 en referència al nivell de relloscosa amb peus descalços. Classe 3 al lliscament segons norma UNE-ENV12633 i R10 segons la norma DIN 51130. Presenta un total emissions COV = < 10 mg (després de 28 dies) d'acord amb la norma ISO 16000-6 i una solidesa de colors => 7 segons la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. La seva instal·lació es durà a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment, sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 3%, i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Garantia de 10 anys (P - 319)	17,31	98,500	1.705,04
9	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	6,000	341,46
10	P9D5-14QDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 313)	58,40	144,560	8.442,30

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 340

11	P9D5-1UIDU	ml	Suministro i colocació de sócol amb peça mitja canya, de gres porcellànic premnat esmaltat, preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 314)	33,18	131,900	4.376,44
12	P9ZD-4ZEV	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 328)	164,26	4,800	788,45
13	P9C2-1U5FH	m2	Subministre i col·locació de paviment de terratzo de les mateixes característiques que el paviment existent (terratzon llis de gra petit, de 30x30 cm), preu alt, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix (P - 311)	39,23	116,340	4.564,02
14	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 326)	12,84	116,340	1.493,81
15	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 327)	4,97	83,100	413,01
16	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 322)	8,16	348,600	2.844,58
17	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	54,000	458,46

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.16.02.01	57.613,40

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JO8	m2	CH1.- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 265)	38,50	102,455	3.944,52
2	P846-UJNN	m2	CH2.- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 268)	65,63	215,280	14.128,83
3	P7C47-DF5D	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir (P - 198)	10,88	215,280	2.342,25
4	P845-U010	m2	CH3.- Cel ras registrable per a passadís de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell ranurat, de 300 mm d'amplaria, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura vista, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 264)	65,26	99,710	6.507,07
5	P84J-9JRD	m2	CH4.- Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 269)	49,03	241,090	11.820,64
6	P7D4-UR10	m2	CH5.- Formació de cel ras EI-120 per protecció contra el foc, format amb una estructura portant de perfils primaris metàl·lics en C de dimensions mínimes de 47x99x50x1 mm, amb un perfil perimetral amb perfil de 100x50x1 mm, acabat per la cara superior e inferior amb placa lleugera de silicat càlcari de 25 mm de gruix, inclou la formació	233,79	39,000	9.117,81

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 341

			de caixes per lluminaries inclouent el segellat de cables, segellat de pas de canonades combustibles amb collarins, reforç de plaques de 25 mm de gruix, tot segons especificacions del fabricant i emissió del oportú certificat Ei-120. (P - 209)			
7	P846-IP01	m2	Increment de preu per substitució de plaques estandar de cartró guix per plaques hidrofugues del mateix gruix (P - 267)	2,59	6,400	16,58
8	P654-T1U1	m2	Formació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 12,5 mm de gruix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, Inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar. (P - 171)	43,20	15,200	656,64
9	P840-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 271)	64,92	2,000	129,84
10	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 241)	23,85	29,880	712,64
11	P815-3FN7	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 243)	30,52	8,750	267,05
12	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	636,460	4.391,57
13	P89H-4V6T	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 290)	7,22	16,680	120,43
14	P7D0-5RJF	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, Ei-180, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superfcials, (P - 206)	28,11	99,250	2.789,92
15	P7C47-DFFK	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,875 m2·K/W, amb vel negre, col·locat sense adherir (P - 199)	14,83	65,550	972,11
16	P7C45-12VMW	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 197)	24,76	443,255	10.974,99

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.16.02.02	68.892,89

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	110,000	1.274,90
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	211,200	2.876,54

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 342

3	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)	17,38	139,700	2.427,99
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 598)	20,46	11,000	225,06
5	PF56-FJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	24,73	170,500	4.216,47
6	PF56-FJJQ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 600)	32,65	60,500	1.975,33
7	PF56-FJJR	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 601)	38,88	77,000	2.993,76
8	PF56-FJJX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 76,1 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 602)	52,83	49,500	2.615,09
9	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	60,500	505,78
10	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	154,000	1.322,86
11	PFQ0-3KY9	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 621)	8,88	55,000	488,40
12	PFQ0-3KYA	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 622)	10,22	11,000	112,42
13	PFQ0-3KYB	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 623)	11,91	126,500	1.506,62
14	PFQ0-3KYC	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 624)	13,40	60,500	810,70
15	PFQ0-3L3B	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)	15,66	77,000	1.205,82
16	PFQ0-3L3C	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor	20,23	49,500	1.001,39

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 343

		de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)			
17	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 625)	17,29	49,500
18	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)	17,51	57,200
19	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)	18,35	84,700
20	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)	23,05	44,000

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.02.02	29.985,01

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PJ211-3E92	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada d'1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 753)	18,17	21,000
2	PJ2Z3-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 761)	16,82	21,000
3	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	15,000
4	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 841)	16,88	6,000
5	PN38-EBYN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 838)	23,29	2,000
6	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 839)	32,37	3,000
7	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 840)	39,69	2,000
8	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 842)	58,80	2,000

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 344

9	PN38-EC2M	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3 ", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 843)	139,75	2,000
10	PNC3-TZE2	u	Vàlvula termostàtica de recirculació ACS, per l'equilibrat automàtic en sistemes d'aigua calenta. incorpora un ajust continuat de la temperatura, estalviant energia i reduint el temps d'espera per la posta en servei de l'ACS. Inclou funció de tall, que permet un manteniment senzill, mentre que la funció de control de la temperatura permet operació segura i confortable. Cos de llautó, i con de plàstic. Seient de plàstic resistent a la corrosió. Per a temperatures d'aigua fins a 90°C. Preajustada a 55°C, amb rang de ajustament de 35 a 80°C. Inclou termòmetre per lectura ràpida de temperatura. de diàmetre nominal DN20. totalment col·locada i en funcionament. (P - 863)	283,57	1,000

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.02.03	1.965,86

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	26,400
2	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	1,000
3	PD33-B27Z	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 418)	139,44	1,000

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.03.01	1.270,20

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	8,000
2	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 770)	18,34	1,000
3	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 771)	16,68	2,000
4	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	8,000
5	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 764)	24,78	2,000

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 345

6	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 766)	39,56	3,000	118,68
7	PD54-13XXX	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150 a 150 mm de costat, amb sortida vertcal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa registrable plana d'acer inoxidable, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada (P - 423)	173,44	5,000	867,20
8	PD54-140RL	u	Canal de cuina sifònica de 400x400 mm, totalment registrable amb reixeta tipus entramada (religa quadrícula de 25x25mm) amb sifo i cistella de recollida de sòlids, ambdós extraïbles. d'acer inoxidable aisi 304. Amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, col·locada fixacions mecàniques i totalment connectada (P - 424)	173,44	4,000	693,76

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.08.17.03.02	2.221,38

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES (CLIMATITZACIÓ)
Titol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PEJ3-IH13	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 2,9 kW FRIGORIFICS I 3,2 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 476)	1.202,70	1,000	1.202,70
2	PEJ3-IH14	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 3,4 kW FRIGORIFICS I 3,5 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 514 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 477)	964,00	1,000	964,00
3	PEJ3-IH43	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 6,2 kW FRIGORIFICS I 7,0 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1124 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA	1.107,00	3,000	3.321,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 346

EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 480)						
4	PEJ3-IH73	u	FAN COIL INVERTER SENSE ENVOLTANT A 2 TUBS AMB CERTIFICACIÓ EUROVENT I MOTOR ELÈCTRIC DC BRUSHLESS D'ÚLTIMA GENERACIÓ, MODULACIÓ CONTÍNUA DEL 0-100%. TREN DE VENTILACIÓ AMB VENTILADORS CENTRÍFUGS DE DOBLE ASPIRACIÓ AMB RODET TERMOPLÀSTIC DE PALES ENDAVANT PER OBTENIR UN MOLT BAIX NIVELL SONOR. FILTRE D'AIRE DE MARC METÀL·LIC I SAFATA DE CONDENSATS DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC. PER A TREBALLAR AMB TEMPERATURES 45-40°C I 7-12°C (HIVERN - ESTIU). AMB 80 Pa DE PRESSIÓ DISPONIBLE. AMB UNA POTÈNCIA DE 9,0 kW FRIGORIFICS I 9,7 kW CALORIFICS, AMB UN CABAL DE 1716 M3/H. INCLOU LA SUPORTACIÓ AL SOSTRE. TOTALMENT MUNTAT I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. S'INCLOU POSADA EN MARXA DE L'EQUIP. (P - 482)	2.042,00	1,000	2.042,00
5	PEJ3-BCSM	u	Subministrament i muntatge de bomba de condensats a pistó. Cabal màxim 20 l/h. Pressió màxima d'aspiració 3 m. Pressió màx 10 mca (per a 4 l/h) Inclou suportació i p.p d'instal·lació, canonada de PVC fins a baixant més pròxim, connexió i cablejat. Totalment instal·lada (P - 475)	261,69	6,000	1.570,14
6	PE361-46R4	u	Radiador d'alumini de 17 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 439)	423,16	1,000	423,16
7	PE361-46PJ	u	Radiador d'alumini de 19 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 433)	470,55	3,000	1.411,65

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.08.17.04.01	10.934,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES (CLIMATITZACIÓ)
Titol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	82,170	2.984,41
2	PE55-CPFL	m	Caixò portafiltres per a facilitar el manteniment i extracció del filtre dle fancoil, col·locat fixada a conducte rectangular, totalment instal·lat. (P - 467)	36,43	6,000	218,58
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	6,000	365,70
4	PE41-38XX	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 445)	10,38	17,050	176,98
5	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	84,56	1,000	84,56
(P - 504)						
6	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment	136,92	1,000	136,92

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 347

			instal·lada i comprovada.			
			(P - 506)			
7	PEKK-RCL5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	127,60	1,000	127,60
			(P - 507)			
8	PEKK-RCL6	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 600x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	104,94	1,000	104,94
			(P - 508)			
9	PEKK-RCL7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 45º, vertical amb les aletes perpendiculars al tram llarg, d'alumini, de 1000x300mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	171,29	3,000	513,87
			(P - 509)			
10	PEK7-DCL1	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 325x325 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 8 ranures. Plenum d'alçada 250mm amb connexió lateral i boca Ø160mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 500)	224,68	17,000	3.819,56
11	PEK7-DCL2	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa quadrada, de 400x400 mm. Alumini lacat blanc i lames en plàstic negre de 16 ranures. Plenum d'alçada 290mm amb connexió lateral i boca Ø200mm. Inclou chapa ecualitzadora i comporta de regulació. Plenum aïllat acabat en acer galvanitzat i junta labial, Incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 501)	254,89	7,000	1.784,23

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.08.17.04.02	10.317,35

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Titol 5 (1)	03	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65DL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 581)	8,25	55,000	453,75
2	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 582)	7,87	16,500	129,86
3	PF42-65DP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat	8,35	77,000	642,95
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 348

			superficialment (P - 583)			
4	PF42-65DS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 584)	12,61	132,000	1.664,52
5	PF42-65DU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 585)	16,76	44,000	737,44
6	PF42-65DW	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 586)	22,27	60,500	1.347,34
7	PF42-65DX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 587)	28,00	6,600	184,80
8	PF42-65E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 588)	64,60	22,000	1.421,20
9	PF42-65E3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 589)	84,14	16,500	1.388,31
10	PFQ0-3KSU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 608)	12,04	55,000	662,20
11	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 609)	12,08	16,500	199,32
12	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 610)	12,17	77,000	937,09
13	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	14,05	132,000	1.854,60
14	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	15,61	44,000	686,84
15	PFQ0-3KWL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	17,78	60,500	1.075,69
16	PFQ0-3KWP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc	20,20	6,600	133,32
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 349

		BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)			
17	PFQ0-3KWT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	24,63	22,000
18	PFQ0-3KWV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	27,05	16,500

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.04.03	14.507,42

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Títol 5 (1)	04	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEZ3-6G66	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador (P - 569)	50,69	4,000
2	PNC4-F415	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN15, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 88 i 470 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 865)	471,56	1,000
3	PNC4-F420	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN20, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 210 i 1150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 866)	482,56	3,000
4	PNC4-F425	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN25, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 370 i 2150 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 867)	691,56	3,000
5	PNC4-F432	u	Kit premuntat i totalment aïllat per alimentació hidràulica d'unitats terminals tipus fancoil. Inclou vàlvula lineal d'equilibrat i control independent de la pressió DN32, amb filtre, dispositiu de buidat, claus de pas i bypass de recirculació manual. Per a regulació de cabal entre 800 i 3700 l/h. Inclou actuador tot-res, racors de connexió roscats i aïllament en EPP. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 868)	1.021,56	1,000
6	PNC4-BPV3	u	Vàlvula proporcional d'alleugeriment de pressió, DN32 amb pp d'accessoris pel seu correcte muntatge i equilibrat. Inclou racors de connexió. Completament instal·lada, ajustada i en perfecte estat de funcionament. (P - 864)	282,93	2,000

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 350

7	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ''', de 10 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 837)	40,10	2,000
8	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 844)	93,38	2,000

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.04.04	6.051,06

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM0-VC1	u	Caixa de extracció, per extreure/aportar aire dels condensats de les cambres de la cuina. Ventilador amb 3000m3/h de 3/4cv a 230V II i un consum 0.5KW	1.292,65	2,000
		Muntat i comprovat. (P - 526)			
2	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 536)	503,33	2,000
3	PEM6-KV12	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 25W de potència absorbida per a un cabal màxim de 380 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 537)	501,02	1,000
4	PEM6-KV16	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 55W de potència absorbida per a un cabal màxim de 640 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 538)	518,84	3,000
5	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 539)	572,41	1,000
6	PEM4-R01	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1900x1850x440mm. Configuració impulsíó/retorn dreta. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1440m3/h, pressió estàtica màxima de 81 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acústica, 52 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, valvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a valvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB.	15.839,78	1,000

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 351

			D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.			
			(P - 527)			
7	PEM4-R02	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 2250x2250x54mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 2700m3/h, pressió estàtica màxima de 52.8 Pa, Eficiència tèrmica 81%, nivell de potència acustica, 69 db Alimentació monofàsica de 230V ,2700 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladors IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	16.974,77	1,000	16.974,77
			(P - 528)			
8	PEM4-R03	u	Recuperador estàtic horitzontal per instal·lar a dins de fals sostre. Dimensions 1750x1397x426mm. Filtres F7+F9. Motors EC de baix consum. Inclou bateria de escalfament d'aigua, amb safata de condensats integrada. Cabal de 1237-1215m3/h, pressió estàtica màxima de 64-69 Pa, Eficiència tèrmica 79%, nivell de potència acustica, 59 db Alimentació monofàsica de 230V ,831 W de potència elèctrica total absorbida. Cassificació de eficiència dels ventiladorss IE4, Clase IP 54, tipus rodet curvat enrere de plastic. Amb intercanviador de calor a contracorrent de condensació. Construit en alumini, i safata de condensats d'acer inoxidable. Control integrat, amb conmutadors de pressió, control percentual, sensor d'humitat relativa i protocols BACNET IP. Carcasa d'acer galvanitzat amb revestiment de pols. Gruix d'aïllament de 50mm de llana mineral compacte. Color d'acabat RAL 7040. D1/L1/L1/F9/T3/TB2 Inclou tots els accessoris necessàris per el seu correcte funcionament. Bateria, silenciador, sonda CO2 en conducte, vàlvules hidràuliques per a control de bateria, actuador per a vàlvules hidràuliques, panell control remot per wifi i passarel·la MB. D'acord a la selecció de projecte. Inclou posada en marcha, totalment instal·lat i comprovat.	11.618,57	1,000	11.618,57
			(P - 529)			
9	PEM0-HBF3	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 20.350 m3/h. RPM 1.435 Potència 2,2KW Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. D'acord a estudi adjunt en el projecte per a l'escala protegida 3 ascendent (de Psot-1 a PB) Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 523)	1.982,79	1,000	1.982,79

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 352

10	PEM0-KSE	u	Kit de presurització d'escala per a controlar la pressió diferencial, d'acord a la norma UNE-EN 12101-6, format per: - Quadre de control - Sensor de flux per assegurar de forma redundat la circulació de l'aire del sistema, en el sentit correcte. - Variador de feqüència programat per mantenir la presió constant - Freqüència màxima de sortida 50Hz - Sonda de presió diferencial DPT d'alta presió - Quadre d'acer equipat IP66 amb protecció magnetotèrmica, i tancament de doble barra. - Led de línia i error - polsador de Test - Selector de mode de funcionament	4.416,76	1,000	4.416,76
			Permet el control de comportes de regulació motoritzades, i un ventilador per a cada comporta. En el cas de detectar-se fum, la comporta que el detecti es tancarà i farà que es pari el ventilador.			
			instal·lat segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament (P - 524)			
11	PEM0-QCB	u	Quadre de control de bombers per kit de sobrepresio escala simple fabricat en material plàstic resistent. Instal·lat segons la normativa, programat i comprovat el seu funcionament. (P - 525)	603,50	1,000	603,50
12	PEK6-CRF	u	Comporta de regulació de lames oposades i aerodinàmiques, fabricda en alumini. Cos de la comporta incorpora interiorment en tot el seu perímetre juntes d'estanqueïtat, per assegurar un alt grau de hermetisme. Accionament de lames a través de coixinets de nylon. Motoritzdaa tot o res a 230V 5Nm amb servomotor. Inclou detector optic de fums en aspiració amb rearme automàtic, fixat a la trampa de inspecció. Alimentació a 24V. Totalment instal·lada segons la normativa (1/2/24) , programat i comprovat el seu funcionament. (P - 491)	2.398,92	1,000	2.398,92

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.05.01	60.057,00

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECIFICS
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E9	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (P - 462)	56,73	243,760	13.828,50
2	PE53-4UF4	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras (P - 459)	34,69	489,500	16.980,76
3	PE53-RCM	M	Realitzar registre en conducte de climatització per a poder realitzar un correcte manteniment de la instal·lació. (P - 461)	60,95	18,000	1.097,10
4	PE55-H9RI	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 468)	7,88	3,000	23,64
5	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	52,66	1,000	52,66

(P - 503)

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 353

6	PEKK-RCL2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	84,56	7,000	591,92
7	PEKK-RCL3	u	(P - 504) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	102,21	2,000	204,42
8	PEKK-RCL5	u	(P - 505) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 800x200mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	127,60	2,000	255,20
9	PEKK-RV4	u	(P - 507) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	69,93	6,000	419,58
10	PEKK-RVE6	u	(P - 516) Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	38,94	2,000	77,88
11	PEKK-RV8	u	(P - 520) Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x500 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	335,00	2,000	670,00
12	PEKK-RV9	u	(P - 518) Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 600x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	235,62	2,000	471,24
13	PEKK-RV10	u	(P - 519) Reixeta d'aire exterior amb aletes fixes horitzontals, d'acer galvanitzat amb malla antiocells de 16x18mm en acer inoxidable, de 1000x345 mm, amb marc perimetral de 25 mm. Amb certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1 i DIN EN 13779. Muntatge fixat a paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada.	239,58	1,000	239,58
14	PEK4-CR2	u	(P - 512) Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø125 mm i 150mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 35m3/h Q.máx:270m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 487)	83,31	1,000	83,31
15	PEK4-CR4	u	Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø200 mm i 200mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial.	123,57	1,000	123,57

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 354

16	PEK4-CR5	u	Q.min: 75m3/h Q.máx:680m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 489) Regulador de cabal constant circular de plàstic, de Ø250 mm i 250mm de llarg. Construit segons la norma i certificat higènic VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN EN 13779 i DIN 1946-4. Amb junta lavial. Q.min: 125m3/h Q.máx:1060m3/h. Muntatge a conducte. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lat i comprovat. (P - 490)	151,07	2,000	302,14
17	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 447)	18,81	104,500	1.965,65
18	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 448)	19,55	41,800	817,19
19	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	82,500	2.071,58
20	PE41-38WL	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 441)	9,72	1,650	16,04
21	PE41-38XZ	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 446)	10,81	4,400	47,56
22	PE41-38WU	m	Tub flexible amb Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 442)	12,09	2,750	33,25
23	PE48-XC30	m	Xemeneia circular metàlica de DN500mm, amb 30 minuts de resistència al foc, disenyada per a les instal·lacions d'extracció de campanes de cuines industrials. Disposa de moduls de registre de neteja. Xemeneia de doble paret, fabricada en acer inoxidable, interior i exterior i amb aïllament de llana de roca. Connexió mascle famella amb abraçadera de unió ample. Disposa de certificats CE i classificacions d'acord a UNE-EN 1856-1 i UNE-EN 13501-3. Totalment muntada i connectada. (P - 453)	165,42	30,800	5.094,94
24	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	19,000	6.857,48
25	PEK6-FI3R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 497)	264,97	4,000	1.059,88
26	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 495)	225,12	3,000	675,36
27	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 494)	207,55	2,000	415,10
28	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 496)	215,90	2,000	431,80
29	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 498)	275,75	1,000	275,75
30	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	7,000	2.715,02

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 355

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.05.02	57.898,10

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE55-0002	U	Suport metàl·lic + conjunt d'amortidors de vibració metàl·lic, per a suspendre la unitat interior de climatització o ventilació minimitzant la transmissió de soroll degut a la vibració de la màquina . completament instal·lat amb tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 466)	32,42	9,000	291,78

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.05.03	291,78

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
Títol 5 (1)	01	MAQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM12-HB92	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada (P - 792)	467,10	1,000	467,10
2	PM14-HCJA	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (P - 795)	305,92	3,000	917,76
3	PM14-ULE1	u	Legalització de gas (P - 796)	2.420,00	1,000	2.420,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.06.01	3.804,86

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF56-FJCO	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 592)	19,65	35,200	691,68
2	PF56-FJCT	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 593)	23,76	17,600	418,18
3	PF56-FJCV	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 594)	33,56	37,500	1.258,50
4	PF56-PTGC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim (P - 604)	6,23	90,300	562,57

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 356

5	PF56-PCMT	m	safata metàl·lica cega de planxa d'acer galvanitzat de 300x100 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa. (P - 603)	47,82	4,400	210,41
6	PF56-CFTG	m	CONNEXIÓ A APARELL FIX A GAS MITJANÇANT TUB FLEXIBLE EXTENSIBLE. FABRICAT SEGONS NORMA UNE 60.713. UNIÓ FLEXIBLE DE 1/2" I 50 CM DE LONGITUD. TOTALMENT INSTAL·LADA I COMPROVADA. (P - 591)	45,62	6,000	273,72

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.06.02	3.415,06

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 (P - 783)	19,58	4,000	78,32
2	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 (P - 784)	27,23	2,000	54,46
3	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 (P - 785)	71,37	3,000	214,11
4	PNG0-H9KL	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 874)	285,24	2,000	570,48
5	PNG0-DFCI	u	detector de fluxe d'aire per activar electrovalvula de gas de la cuina en funció de l'encesa del motor d'extracció d'aire a la campana de la cuina, totalment instalat i connectat per a permetre el correcte muntatge i posterior fncionament d ela instalació. (P - 873)	62,93	1,000	62,93

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.06.03	980,30

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	06	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
Títol 5 (1)	04	CONDUCTES I REIXETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PKK0-6S55	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 50x50 cm, fixada mecànicament (P - 786)	122,62	4,000	490,48
2	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 460)	36,32	29,920	1.086,69

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.06.04	1.577,17

EUR

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-SQCC	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE SECUNDARI CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 648)	1.510,71	1,000	1.510,71
2	PG10-SQBU	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE BUGADERIA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 647)	10.596,71	1,000	10.596,71
3	PG10-SQCN	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE CUINA. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 650)	11.465,71	1,000	11.465,71
4	PG10-SQPS	u	Adequació del quadre GENERALI existent. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari amb el mateix format i material que l'existent, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 2 escomeses. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: QUADRE GENERAL PSOT-1. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons	12.607,86	1,000	12.607,86

EUR

PRESSUPOST

*

5	PG10-SPS1	u	esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 657)	1.855,36	1,000	1.855,36
			Adequació del subquadre existent a planta soterrani -1. Inclou ampliació d'envoltent, en cas de ser necessari per un quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQ Psot-1. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 645)			

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.07.03	38.036,35

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 674)	7,72	79,200	611,42
2 PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 675)	10,34	113,300	1.171,52
3 PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 676)	13,01	256,300	3.334,46
4 PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 677)	16,98	66,000	1.120,68
5 PG33-E43E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 679)	36,70	55,000	2.018,50
6 PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 680)	66,06	220,000	14.533,20
7 PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma	8,17	49,500	404,42

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 359

			UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 690)			
8	PG33-E48W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 691)	21,18	77,000	1.630,86
9	PG33-E46M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 688)	8,19	49,500	405,41
10	PG33-E46P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 689)	10,87	198,000	2.152,26
11	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	187,000	561,00
12	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	636,400	2.456,50
13	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 683)	8,13	27,500	223,58
14	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 684)	5,53	124,300	687,38
15	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 685)	7,69	44,000	338,36
16	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 686)	11,75	44,000	517,00
17	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	27,500	455,13

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.07.04	32.621,68

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 360

Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 (1)	05	MECANISMES I CAIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	55,000	807,95
2	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 702)	19,70	8,000	157,60
3	PG6E-76RF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastat (P - 698)	21,81	10,000	218,10
4	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 700)	14,93	25,000	373,25
5	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	25,000	857,50
6	PG7O-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	10,000	887,70

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.07.05	3.302,10

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-DLU	u	Mòdul d'unió lineal per a llums suspeses i sistema lineal, de mides 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lada i en funcionament. (P - 727)	161,37	20,000	3.227,40
2	PH13-DLS	u	Accessori de suspensió simple niquelat. Per a llums i sistemes lineals suspesos. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 725)	35,48	30,000	1.064,40
3	PH13-DLSE	u	Accessori de unió entre mòduls i lluminaries galvanitzat. Per a llums i sistemes lineals suspeses. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 726)	34,85	30,000	1.045,50
4	PH21-DLIE	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada encastada a sostre. dimensions: 1165x36x65 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 737)	284,85	28,000	7.975,80
5	PH13-DLC	u	Llumenera decorativa circular, tipus anell, color blanc amb xassís d'alumini extruït i òptica glassejada, antireflectant i antienlluernament, una potència de 27W, amb un flux lumínic de 4673 lm, un feix d'obertura de 110º i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: Ø600 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 719)	211,70	3,000	635,10
6	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	43,000	2.090,66

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 361

7	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k (P - 732)	78,05	15,000	1.170,75
8	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextinguible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	8,000	527,60
9	PH21-DI1	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mida Ø70mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 8W de potència, òptica de policarbonat. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 735lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 65 IK04, encastrat. (P - 736)	46,15	4,000	184,60
10	PH13-DLI	u	Llumenera decorativa color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica dark light d'alveols de doble parabola, antireflectant i antienlluernament, una potència de 25w, amb un flux lumínic de 2700 lm i una vida útil de 100.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 1160x50x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 720)	395,12	15,000	5.926,80
11	PH21-DLUE	u	Mòdul d'unió lineal per a llums encastrades, amb mida 560x50x60mm, d'alumini i color blanc. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. totalment instal·lat i en funcionament. (P - 738)	73,65	54,000	3.977,10
12	PH13-DRO	u	Llumenera modular color blanc amb xassís d'alumini extruït i optica prismàtica de alta transmitància, amb UGR<19, una potència de 24w, amb un flux lumínic de 3360 lm, 4000k i una vida útil de 80.000 h. Instal·lada suspesa del sostre. dimensions: 60x60 mm. Inclou elements i accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament, totalment instal·lada i en funcionament. (P - 730)	110,22	14,000	1.543,08
13	PH21-DE4	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds i mides Ø220mm. Amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 21 W de potència, òptica laminar tallada a làser efecte de cercle concèntric. Amb dissipador integrat.Eficàcia lluminosa de 2190 lm i 4000k, aïllament classe II, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44 IK07, encastrat. (P - 734)	53,85	40,000	2.154,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.08.01	31.522,79

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B3BE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 739)	129,75	39,000	5.060,25
2	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 740)	122,69	3,000	368,07

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 362

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.08.17.08.02			5.428,32
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS				
Títol 5 (1)	01	MEGAFONIA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DA-9KE7	u				
		Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	5,48	10,000	54,80	
2	PP31-C5MA	u				
		Neteja i comprovació d'altaveu aplegat durant el desmuntatge. Muntatge del mateix encastat al sostre, i connectar amb la instal·lació existent. Comprovació del seu correcte funcionament i connexionat. Totalment instal·lat i connectat. (P - 888)	31,56	10,000	315,60	
3	PP42-HA3Y	m				
		Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 889)	1,25	49,500	61,88	
4	PG2N-EUHS	m				
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93	

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.11.01	489,21

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	11	INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS
Títol 5 (1)	02	ACCESSIBILITAT MINUSVÀLIDS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-KB10	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada amb pulsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420Q i font d'alimentació Totalment instal·lat, cablejat a central de planta i en funcionament. (P - 642)	645,36	2,000	1.290,72
2	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	44,000	142,12
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	55,500	86,58
4	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat (P - 670)	2,30	66,400	152,72

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 363

TOTAL		Títol 5 (1)		01.02.08.17.11.02		1.672,14	
Obra	01	Pressupost FORT PIENC					
Capítol	02	OBRA REFORMA					
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1					
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS					
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS					
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ					
Título 3	01	EQUIPS					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT		
1	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	31,000	2.099,01	
2	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803)	51,22	5,000	256,10	
3	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)	219,43	5,000	1.097,15	
4	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10	98,32	41,000	4.031,12	
EUR							

PRESSUPOST

*

Pàg.: 364

polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.						
(P - 806)						
5	PAW8-RP1	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 50kg, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 389)	67,76	4,000	271,04
6	PM1A-MS1	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per electroimans), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 30V, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.	99,31	4,000	397,24
El mòdul està protegit per un fusible autorearmable de 0,9 A i cada sortida supervisada de 0,5 A. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 807)						
7	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafocs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat.	153,21	11,000	1.685,31
El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 808)						
8	PM15-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 801)	62,81	10,000	628,10
TOTAL	Título 3		01.02.08.17.12.01.01	10.465,07		
Obra	01	Pressupost FORT PIENC				
Capítol	02	OBRA REFORMA				
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1				
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS				
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS				
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ				
Título 3	02	CANALITZACIONS I CABLES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPG35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFl. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,25	324,500	730,13
Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per						
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 365

			el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)			
2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	97,350	604,54
3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	97,350	223,91
4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	12,000	411,60
5	PG25-AZ16	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 20x10 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 667)	24,66	11,000	271,26

TOTAL	Título 3	01.02.08.17.12.01.02	2.241,44

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	2,000	883,44
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	5,000	425,35
3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	8,000	1.696,80
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	3,000	539,22
6	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de, muntada (P - 819)	1.524,62	1,000	1.524,62
7	PM24-3FLC	u	Detector de flux continuo d'aigua en la instal·lació de ruixadors, per tal d'enviar alarma en cas d'incendi. de 3''. Totalment instal·lat en canonada i connectat a central, comprovat (P - 821)	919,51	2,000	1.839,02
8	PM24-3FCS	u	Valvula per a realitzar proves i manteniment dels sistemes de sprinklers. Es pot utilitzar també com a vàlvula de drenatge per descarregar aigua de la tuberia. de 3''. totalment intal·lada i comprovada (P - 820)	919,51	1,000	919,51

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 366

9	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 580)	62,54	38,500	2.407,79
10	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 579)	52,78	60,500	3.193,19
11	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	5,500	174,35

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.12.02	13.824,23

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	120,000	478,80
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	120,000	4.969,20

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.12.03	5.448,00

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	51,000	666,57

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.12.04	666,57

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	05	LEGALITZACIÓ

EUR

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM15-ULE1	u	Legalització PCI (P - 802)	2.640,00	1,000	2.640,00

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.08.17.12.05	2.640,00

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS
Titol 5 (1)	01	CONTROL BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-ACSP	u	Caixa amb magtetotèrmic de 6A, Font d'Alimentació 24Vdc 5A i switch de 5 ports DIN per a la connexió del control de recuperadors. Totalment instal·lat i connectat. (P - 635)	1.006,14	1,000	1.006,14
2	PEVC-3TCF	u	Termostat digital amb pantalla LCD i controls intuitius per a controlar la temperatura i humitat dels espais. per a control de fancoils amb ventilació EC. Capaç de donar senyals a fancoils i/o uta, amb protocol BACnet integrat per a integració a control centralitzat. Inclou dos sortides analògiques, tres sortides de relé per ventilador, entrada de sensor extern i una entrada digital. totalment instal·lat i connectat per a permetre el correcte funcionament i programació. (P - 568)	344,47	6,000	2.066,82
3	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	79,200	123,55
4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 890)	3,23	72,600	234,50
5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	16,104	100,01
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	22,440	214,53
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	1,584	3,64
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	8,000	274,40

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.08.17.16.01	4.023,59

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5	16	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS

PRESSUPOST

*

Titol 5 (1)		02	CONTROL SENTILO		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG52-DXCE	u	Analitzador de xarxes trifàsic per a muntatge en carril din de 3 mòduls, per a mesurar consums parcials. Medició de corrent .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensors tipus Rogowski, segons tipus. Amb tecnologia ITF i pantalla retroiluminada d'alt contrast. Amb comunicació RS-485 (Modbus/RTU fins 19,2 kbps) (Bacnet fins 19,2 kbps). Inclou toroidals transformadors de corrent TC5 75/5A. inclou tots els accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Col·locat i totalment connectat. (P - 697)	618,95	2,000	1.237,90
2	PEVB-6PX5	u	Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa i punt de rosada. incorpora sensor d'infrarojos ndir per medir el nivell de co2 i compensa els efectes de l'envelliment sense necessitat de recalibració als 5 anys. muntat en caixa de superfície embellida per a interior. inclou sortida de serie RS485 amb protocols modbus rtu o bacnet ms/tp. Altament insensible a la contaminació. inclou tots els elements i accessoris necessaris per al seu muntatge. Totalment muntada i connectada. (P - 567)	609,87	1,000	609,87
3	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 555)	2,61	33,000	86,13
4	PG8Z-HD35	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 708)	1,56	82,500	128,70
5	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	23,100	143,45
6	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 672)	9,56	15,675	149,85
7	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	17,325	39,85
8	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	5,000	171,50

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.08.17.16.02	2.567,25

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Titol 5 (1)	01	APARELLS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-3D0A	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 745)	414,44	3,000	1.243,32
2	PJ117-3BTX	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (P - 742)	119,55	4,000	478,20

PRESSUPOST

*

Pàg.: 369

3	PJ117-3BQB	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 741)	126,07	2,000	252,14
4	PJ32-3EGU	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sífó de llautó cromat (P - 762)	26,41	6,000	158,46
5	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 750)	138,07	1,000	138,07
6	PJ187-3CPJ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 751)	66,87	1,000	66,87
7	PJ119-3CIO	u	Plat de dutxa quadrat de resines, de 900x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 743)	354,04	3,000	1.062,12
8	PQ54-UU0L	m2	Subministre i col·locació taulell compost en un 94% de quars natural compactat amb resines especials i altres components que aporten una gran resistència de 20 mm de gruix, color a definir per la DF, amb aresta matada, col·locada sobre mobles de cuina. S'inclou la formació de forats per encastament de aigüeres i placa de cuina, i polit i abrillantat de totes les seves cares vistes. (P - 903)	295,39	1,800	531,70

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.22.01	3.930,88

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	22	APARELLS SANITARIS I AIXETES
Títol 5 (1)	02	AIXETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ217-3SBV	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 755)	109,97	6,000	659,82
2	PJ21B-3D9A	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 756)	39,42	1,000	39,42
3	PJ21R-VLU2	u	Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu alt, encastat (P - 760)	289,95	3,000	869,85
4	PJ21J-3UVJ	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 757)	29,84	3,000	89,52
5	PJ21P-3XUH	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu mitjà (P - 759)	18,25	3,000	54,75

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.08.17.22.02	1.713,36

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 370

TOTAL	Títol 5	01.02.08.17.25	4.428,26
Obra		01	Pressupost FORT PIENC
Capítol		02	OBRA REFORMA
Títol 3		08	PLANTA SOTERRANI -1
Títol 4		18	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALETICA
Títol 5		01	MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ91-U8TV	ud	AT.- Suministre i col.locació mòdul de guixeta de mides 30 x 50 x 180, mòdul de 2 portes, amb clau i pany. Armari vestidors de 2 portes monobloc de fenòlic amb perfils d'alumini anoditzat. Fabricat amb material de resines fenòliques resistent a ratllades, esquerdes, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, antibacterià. Gruix 10mm. La trassera de gruix 3mm perforada per ventilació. Totes les portes disposen de pany amb clau dentada. Totes les portes tenen tancament independent equipades per dues claus. Pany intercanviable amb 2 claus i possibilitat de clau mestre. Peus metàl·lics regulables en alçada, possibilitat de sòcol o base de protecció. Assajos UNE 16121:2014, UNE 16122:2013. L'interior de la plaça disposa de tub penjador inoxidable., fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 906)	579,40	75,000	43.455,00
2	PQ18-UB10	u	Suministre i col·locació de banc de Vestuari de dimensions 150x37x44 cm amb lames de fusta i estructura lacada. Banc fabricat amb estructura tubular quadrada d'acer de gruix 1,5 mm, acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres, tractament anticorrosiu, peus amb anivelladors metàl·lics, llistons de fusta massissa sota la certificació PEFC, de pi de Flandes, envernissat amb laques nitrocel·lulòsiques. Gruix dels llistons de 22 mm, superfície d'ús totalment llisa, exempts de sortints, capçals de cargols, reblons, etc. Peces compatibles per a tota la gamma de bancs. Es poden adaptar diferents complements: prestatges, penjador, sabater, (P - 898)	204,10	4,000	816,40
3	PAQ5-UE80	ut	AR3.- Subministre i col·locació de frontal d'armari neteja cuina, de tres fulles corredisses de 200x220 cm, format per estructura perimetral acabada per cada costat amb tauler de dm hidròfug i acabat bilaminat, acabat fusta de faig, amb encolat amb resines sintètiques i especejament dissenyat per a aplicacions que requereixen alta resistència a la flexió, ratllat, taques, etc, de densitat mitjana 630 kg/m3 segons norma EN 1423. Acabat laminat, el cantell de PVC de 1 mm de gruix segons norma UNE56.843:01, de fàcil i ràpid muntatge. Tots els elements aniran cargolats mitjançant excèntriques excepte la de darrere que serà encastada. Portes corredisses amb 3 guies independents, tiradors de color alumini. Portes corredisses amb pany i clau Tot segons plànols de projecte. (P - 352)	1.110,48	1,000	1.110,48

TOTAL	Títol 5	01.02.08.18.01	45.381,88

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	05	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	9,47	4,000	37,88

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 371

2	P2140-H8DW	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	15,78	9,000	142,02
3	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	13,71	3,000	41,13
4	P2140-4RP3	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de dues fulles batens, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	23,30	1,000	23,30
5	P2140-4R10	u	Desmuntatge i retirada de porta aparcament corredissa, amb transport interior de la porta fins a punt de carga, desmuntatge d'accessoris funs a deixar la zona neta de restes i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 3)	287,81	1,000	287,81

TOTAL	Títol 5	01.02.09.11.05	532,14

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2142-URML	m2	Repicat i retirada de revestiment aplicat sobre forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	9,59	490,990	4.708,59
2	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	10,96	25,000	274,00
3	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	16,45	4,050	66,62
4	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 287)	30,06	11,200	336,67

TOTAL	Títol 5	01.02.09.11.07	5.385,88

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 5	09	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 76)	298,85	8,000	2.390,80
2	P21G0-4RU7	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 77)	242,20	16,000	3.875,20
3	P21GA-CUND	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 85)	3,78	132,000	498,96
4	P21GA-CUNE	m	Arrencada de conducte circular metàl·lic de diàmetre 300 a 600 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 86)	7,57	132,000	999,24
5	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 90)	63,07	1,000	63,07
6	P21GH-HCWW	u	Desmuntatge per a substitució d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans	252,28	1,000	252,28

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 372

			manuais i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)			
7	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	5,09	360,000	1.832,40
8	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	1,13	275,000	310,75
9	P21GN-4RUD	u	Arrencada de llumenera interior encastrada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 94)	3,47	150,000	520,50
10	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 95)	3,15	60,000	189,00
11	P21GN-4RUL	u	Arrencada de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 96)	2,84	60,000	170,40
12	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 97)	310,03	8,000	2.480,24
13	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 106)	6,31	44,000	277,64
14	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 74)	2,19	50,000	109,50
15	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	4,11	6,000	24,66

TOTAL	Títol 5	01.02.09.11.09	13.994,64

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 165)	49,70	150,040	7.456,99
2	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 146)	11,49	66,000	758,34

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.16.01.01	8.215,33

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SERRALLERIA

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 373

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAS2-UP02	ut	RF1m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 80x210 cm, d'una fulla batent batent de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	704,61	8,000	5.636,88
		(P - 363)				
2	PAS2-UP85	ut	RF2m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 130x210 cm, d'una porta de dues fulles batents desiguals de 80+40x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.205,11	1,000	1.205,11
		(P - 374)				
3	PAS2-UP07	ut	RF4m.- Subministre i col.locació de porta tallafocs metal·lica batent acabada de xapa lacada, homologada EI2 60-c5, per un pas lliure de 170x210 cm, d'una porta de dues fulles batents iguals de 82x210 cm, acabada lacada color a escollir per df, amb premarc abraçamurs, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, placa protectora quadrada i joc de manetes acer inoxidable, pany i clau mestrejat, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	1.315,11	7,000	9.205,77
		(P - 368)				
4	PAS2-UR12	ut	R01.- Subministre i col.locació de registre tallafocs metal·lica batent acabada amb xapa lacada color a escollir per df, dimensions 50x80 cm, homologada EI2 60-c5, conjunt construïda amb dues xapes d'acer electrozincat de 0,80 mm de gruix i càmera intermitja de material ignífug; premarc d'acer galvanitzat fixat al paviment i forjat; marc obert de xapa d'acer galvanitzat de 1,20 mm de gruix; col·locades amb fixacions mecàniques; ferratges d'acer inoxidable, amb junta intumescent, totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra.	529,93	2,000	1.059,86

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 374

5	PAS2-UBA1	u	(P - 375) Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 1 fulla. Format per: 1,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 1000mm. Acabat de suports i barra horitzontal de color gris. 1,00 ut.- Mitja maneta amb bocaclau per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa llarga de 44 x 215 mm. Acabat en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Cilindre de seguretat PATENTAT, de perfil europeu mitjà de 40x10mm. Amb clau plana reversible i incopiable. Excèntrica de ràdio 15 mm. Sistema Antibump PATENTAT amb protecció antitrepan i pitons antiganzúa. Certificat segons norma EN 1303. Acabat Níquel. 1,00 ut.- Increment per ensinistrament de grups, amb Gran Mestra i submestres clau pròpia per codi. Numero de claus a definir en Pla d'Ensenyament en obra. Inclosa numeració estàndard de cilindre i clau, altres consultar. 1,00 ut.- Tancaportes aeri per a guia lliscant, per a portes d'amplada = 750 mm fins a 1.100 mm. Força de tancament regulable des de EN1 a EN4. Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules termodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 170 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Compleix amb els requisits de construcció sense barreres DDA / CEN TR15894. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant. Vàlida per a tancaportes. Color plata.	445,84	3,000	1.337,52
6	PAS2-UBA2	u	(P - 360) Grup de ferramentes per a via d'evacuació per 2 fulles batents, format per: 2,00 ut.- Dispositiu antipànic d'embotir, per a vies d'evacuació i fuga. Suports de 132,5 x 64 mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafoc. Amplada màxima de porta de 800 mm. Acabat de suports i barra horitzontal de gris. 1,00 ut.- Escut exterior cec per a barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Mitja maneta Sena sense bocaclau per accionament exterior de barres d'embotir amb pany. Amb placa acabada en acer inoxidable AISI 316. 1,00 ut.- Pany d'embotir tallafoc antipanic, reversible, possibilitat de bloqueig de la maneta exterior amb clau i sortida sempre lliure, Distància entre eixos de 72 mm, entrada de 65 mm. Inclou tancador. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004 i UNE-EN1125:2009. Acabat en acer inoxidable. 1,00 ut.- Contrapany d'embotir per a fulla passiva a portes tallafoc de 2 fulles, en combinació amb panys. Distància dentrada de 65 mm. Dos modes de funcionament manual per tirador al front del pany i antipànic. Components d'acer i acabat del front en acer inoxidable. Marcat del fente CE s/EN1125. 1,00 ut.- Joc de fallebas per pany de diàmetre 8, amb rosca a les puntes de M8x1 H4 (major ajust), inclou junta antigir que evita que la fallada es descargoli. Bulons amb tractament carbonitrurat per a una major duresa superficial per evitar desgasts i complir amb la norma EN1125. Tancadors de punt alt i baix. Alçada màxima de porta 2100 mm. 1,00 ut.- Disparador per a punt alt, assegura que dispara el bulón en tancar-se la porta, mitjançant un correcte guiat del bulón superior, de manera que davant una situació de sobrecàrrega, el fregament sigui	853,64	2,000	1.707,28

EUR

PRESSUPOST

*

			mínim i suport esforços que compleixin amb el que especifica la norma EN1125. 2,00 ut.- Tancaportes aeri tecnologia pinyó-cremallera per a guia lliscant o braç articulat, per portes des de 850 mm fins a 1.400 mm(Braç) o = 750 mm fins a 1.100 mm (Guia). Força de tancament regulable des de EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulables mitjançant vàlvules frontals. Vàlvules temodinàmiques per a rendiment constant. Angle d'obertura fins a 180 °. Permet tots els muntatges. Certificat segons norma EN 1154, Marcat CE. Apte per a portes amb protecció contra foc i fum. Acabat de color plata. 1,00 ut.- Guia lliscant per a doble fulla distància entre frontisses de 1.250 mm. – 2.800 mm. amb coordinador mecànic. Retenció entre 70° i 130° en fulla passiva. Certificat segons norma EN 1158 i EN 1155. Color plata. (P - 361)			
7	PAS2-UP50	ut	Subministre i col.locació de porta corredissa tallafocs homologada Ei2 120 d'una sola fulla, dimensions 540x330 cm, composta per un full de panell de xapa galvanitzada a dues cares de fins a 1,2 mm de gruix i de 70 mm de gruix amb revestiment interior de llana de roca, enmarcat perimetral amb perfil en ´´U´´ de 2 mm de gruix, gruix total de fulla de 80 mm. Característiques tècniques de la llana de roca: -Densitat 160 kg/m -Euroclasse A1 -Aglomerat sintètic, no hidròfil ni hidròscop. -Coeficient de dilatació lineal lineal 2x10 l/m -Conductivitat tèrmica: segons taula 1 -El sistema d'unio de xapes-llana de roca és mitjançant cola de classificació A1 de nul.la toxicitat i inflamabilitat La resta de la porta està format per una guia superior i carros penjadors dimensions segons pes de la fulla. Perfis superiors i laterals amb una junta intumescent d'ajust per a segellat i estanqueïtat. Sistema de politges, cables i contrapès per a tancament de porta, folre registre contrapès, omega topall amb junta intumescent. Activació mitjançant electroïmant (24 vcc) o fusible tèrmic termo soldat 5EX 70C. Totalment col·locada, en perfecte funcionament, montada i ajustada, amb p.p. de mitjans auxiliars. tot segons plànols de projecte. comprovació de mides a l'obra. (P - 372)	9.243,79	1,000	9.243,79
8	PL10-U110	u	Desmuntatge de porta d'ascensor, subministre i col.locació de porta corredissa de dimensions idèntiques a la actual, amb certificat Ei adequat a la normativa vigent, acabat d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta (P - 787)	2.700,27	2,000	5.400,54

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.16.01.03	34.796,75

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	04	ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P815-3FNC	m2	R2.- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 245)	10,04	46,200	463,85
2	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 305)	4,97	46,200	229,61
3	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 296)	5,94	922,250	5.478,17

EUR

PRESSUPOST

*

4	P89H-UV7E	ml	Pintat de faixa horitzontal de 20 cm d'alt, sobre parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 294)	10,70	118,900	1.272,23
5	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 236)	27,13	48,600	1.318,52
6	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 291)	5,97	470,280	2.807,57
7	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 239)	12,67	279,000	3.534,93

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.16.01.04	15.104,88

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	01	ACABATS DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q1	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 306)	11,14	93,500	1.041,59
2	P5Z15-UF01	m2	Formació de pendents amb morter de ciment amb ciment portland amb filler calcarí cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 158)	12,58	20,000	251,60
3	P93I-57SL	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 310)	25,77	20,000	515,40
4	P780-ULJ1	m2	Formació d'impermeabilització de paviment i de la mitja canya de la trobada del paviment amb el parament, amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació d'1,3 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana. (P - 185)	21,79	20,000	435,80
5	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 425)	56,91	1,000	56,91
6	P9D5-14QDU	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 313)	58,40	93,500	5.460,40
7	P9VZ-HBXE	m	Arrencada i reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 325)	8,49	48,000	407,52

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.16.02.01	8.169,22

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	COMPARTIMENTACIÓ HOZITZONTAL I ACABATS INTERIORS
Títol 5 (1)	02	ACABATS DE SOSTRE

EUR

PRESSUPOST

*

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7D0-5RJH	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (P - 207)	17,97	490,990	8.823,09
2	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 295)	6,90	490,990	3.387,83

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.16.02.02	12.210,92

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 (1)	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Título 3	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	17,600	203,98
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	11,000	149,82
3	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	17,600	147,14
4	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	11,000	94,49

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.02.02	595,43

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 (1)	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Título 3	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '' , de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	2,000	30,14

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.02.03	30,14

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

PRESSUPOST

*

Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 (1)	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Título 3	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. INclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament. (P - 428)	3.599,35	1,000	3.599,35
2	PD33-B28C	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 419)	302,88	1,000	302,88
3	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	27,500	580,53
4	PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 411)	25,19	16,500	415,64
5	PD1A-F11G	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 413)	27,27	27,500	749,93
6	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 414)	32,50	33,000	1.072,50
7	PD1A-F11F	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 412)	36,24	38,500	1.395,24
8	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 426)	54,33	16,500	896,45
9	PD1A-CIES	m	partida corresponent a la connexió de la nova instal·lació de sanejament fecal, a la instal·lació fecal existent en la mateixa planta. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 410)	414,30	2,000	828,60
10	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	2,000	1.146,92

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.03.01	10.988,04

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

PRESSUPOST

*

Titul 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5 (1)	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Título 3	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	1,000	28,65
2	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	1,000	26,41

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.03.02	55,06

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titul 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titul 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5 (1)	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Título 3	01	MÀQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM 1410	1.831,65	1,000	1.831,65
		Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 521)				
2	PEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 6.640 m3/h. RPM 1.410	1.774,78	1,000	1.774,78
		Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 522)				
3	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 536)	503,33	2,000	1.006,66
4	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 539)	572,41	1,000	572,41

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

PRESSUPOST

*

Capítol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titul 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titul 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5 (1)	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Título 3	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 463)	49,41	247,500	12.228,98
2	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 503)	52,66	6,000	315,96
3	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 506)	136,92	5,000	684,60
4	PEKK-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 515)	88,55	2,000	177,10
5	PEKK-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 517)	153,78	5,000	768,90
6	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 520)	38,94	1,000	38,94
7	PE421-48RF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 450)	20,55	40,000	822,00
8	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	70,000	1.757,70
9	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 498)	275,75	2,000	551,50
10	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuator elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	10,000	3.878,60

PRESSUPOST

*

Pàg.: 381

11	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	12,000	4.331,04
12	PEKK-RISS	u	Reixeta intumescent classificada EI120 (integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, per permetre una lliure ventilació a través dels paraments de compartimentació. Construides amb silicona sòdica forrat amb PVC. Inclou també reixa SCV estampades en acer galvanitzat per a impulsio o tornada d'aire de dimensions 200x200 mm fixat en parament vertical . inclou tot tipus d'accessoris per a un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model FTR 200x200 + SCV 200x200. (P - 510)	153,78	8,000	1.230,24

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.05.02	26.785,56

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titul 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO I ACABATS INTERIORS
Titul 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5 (1)	05	SISTEMES DE VENTILACIO I EXTRACCIO ESPECIFICS
Titulo 3	03	DETECCIO CO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM10-CCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (P - 789)	483,48	1,000	483,48
2	PM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida amb base, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 793)	105,63	7,000	739,41
3	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)	2,25	82,500	185,63
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	49,500	307,40
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	5,000	171,50

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.05.03	1.944,35

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titul 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO I ACABATS INTERIORS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 382

Titul 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5 (1)	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titulo 3	03	SUBQUADRES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-SQAP	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexonat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 646)	4.590,71	1,000	4.590,71

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.07.03	4.590,71

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titul 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO I ACABATS INTERIORS
Titul 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titul 5 (1)	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titulo 3	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 690)	8,17	104,500	853,77
2	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	38,500	115,50
3	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	330,000	1.273,80
4	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.07.04	2.843,84

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Titul 3	09	PLANTA SOTERRANI -2

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 383

Titol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 3	05	MECANISMES I CAIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	10,000	146,90
2	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
3	PG7O-HAWH	u	Interruptr detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	10,000	887,70

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.07.05	1.377,60

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Título 3	01	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	6,000	291,72
2	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k (P - 732)	78,05	37,000	2.887,85
3	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irromplible i autoextingible V2, estabilitzat als raixos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	4,000	263,80

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.08.01	3.443,37

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Título 3	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 384

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 740)	122,69	35,000	4.294,15

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.08.02	4.294,15

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Título 3	01	DETECCIÓ
Titol 5 (1) (1)	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803)	51,22	3,000	153,66
2	PM18-SI	u	Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5). El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)	219,43	4,000	877,72
3	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccional,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle.	98,32	64,000	6.292,48

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 385

			Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V. Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.			
			(P - 806)			
4	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 808)	153,21	7,000	1.072,47
5	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	13,000	880,23
6	PM15-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 801)	62,81	16,000	1.004,96
7	PM15-DOA	u	Sensor de fums òptic més base per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 797)	65,04	1,000	65,04
TOTAL Títol 5 (1) (1)			01.02.09.16.05.12.01.01	10.346,56		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		09	PLANTA SOTERRANI -2			
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
Títol 5		05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5 (1)		12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS			
Título 3		01	DETECCIÓ			
Títol 5 (1) (1)		02	CANALITZACIONS I CABLES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPG35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,25	225,500	507,38
Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per						
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 386

			el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)			
2	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	67,650	420,11
3	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	67,650	155,60
4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	12,000	411,60
TOTAL Títol 5 (1) (1)			01.02.09.16.05.12.01.02	1.494,69		
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		09	PLANTA SOTERRANI -2			
Títol 4		16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS			
Títol 5		05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5 (1)		12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS			
Título 3		02	EXTINCIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metálica, valvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre electric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàlic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalímetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament. (P - 885)	36.970,76	1,000	36.970,76
2	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	4,000	340,28
3	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	4,000	848,40
4	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
5	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	2,000	359,48
6	PM3Z-J0U1	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 824)	212,10	2,000	424,20
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 387

7	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (P - 816)	21,33	47,000	1.002,51
8	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), suport de fixació del braç i preforats per l'entrada de l'alimentació, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 813)	441,72	1,000	441,72
9	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 580)	62,54	52,800	3.302,11
10	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 579)	52,78	100,100	5.283,28
11	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 575)	18,39	38,500	708,02
12	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 576)	25,32	104,500	2.645,94
13	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	106,700	3.382,39
14	PE4A-8C40	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 457)	174,79	44,000	7.690,76

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.12.02	63.620,79

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 (1)	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Título 3	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	50,000	199,50
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	30,000	1.242,30

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.12.03	1.441,80

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 388

Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 5	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 (1)	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Título 3	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	21,000	274,47

TOTAL	Título 3	01.02.09.16.05.12.04	274,47

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	02	CANONADES I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF56-FJJA	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 595)	11,59	17,600	203,98
2	PF56-FJJB	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)	13,62	11,000	149,82
3	PFQ0-3KY7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 619)	8,36	17,600	147,14
4	PFQ0-3KY8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 620)	8,59	11,000	94,49

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.17.02.02	595,43

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Títol 5 (1)	03	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 '', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 836)	15,07	2,000	30,14

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.17.02.03	30,14

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	01	SANEJAMENT EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDE5-GBN7	u	Separador de greixos fabricat amb polietilè reforzat amb fibra de vidre (GRP) segons UNE-EN 1825-1, de forma vertical, circular. Inclou deflector d'entrada i sortida sifònica, amb parts internes fabricades en PEHD. Per a una capacitat superior a 350 apats diaris. per a un cabal de 7 l/s i capacitat de tanc de grases de 400 litres. (capacitat total de 2700 litres). Amb canonades d'entrada i sortida de 160 mm de diàmetre, col·locat penjat en forjat, connectat a canonades i en funcionament. (P - 428)	3.599,35	1,000	3.599,35
2	PD33-B28C	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de polipropilè de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 419)	302,88	1,000	302,88
3	PD1A-F11I	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	21,11	27,500	580,53
4	PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 411)	25,19	16,500	415,64
5	PD1A-F11G	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 413)	27,27	27,500	749,93
6	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 414)	32,50	33,000	1.072,50
7	PD1A-F11F	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 412)	36,24	38,500	1.395,24
8	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 426)	54,33	16,500	896,45
9	PD1A-CIES	m	partida corresponent a la connexió de la nova instal·lació de sanejament fecal, a la instal·lació fecal existent en la mateixa planta. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 410)	414,30	2,000	828,60
10	PD1A-RTCD	m	partida corresponent a la reparació de trams de canonada o baixant en mal estat (pluvial i fecal), per tal de garantir la màxima estanqueïtat de la instal·lació i el seu correcte funcionament. Inclou tots els elements materials i accessoris necessaris per a poder realitzar les tasques i deixar la instal·lació en correcte funcionament. (P - 416)	573,46	2,000	1.146,92

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA

PRESSUPOST

*

Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	03	EVACUACIÓ D'AIGUES
Títol 5 (1)	02	PETIT SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ3D-3FKP	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1'' amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 769)	28,65	1,000	28,65
2	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 763)	26,41	1,000	26,41

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.17.03.02	55,06

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	01	MAQUINES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM0-HBF1	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks.Caudal màxim 9.460 m3/h. RPM 1410	1.831,65	1,000	1.831,65
		Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 521)				
2	PEM0-HBF2	u	Ventilador helicoidal en caixa insonoritzada d'acer galvanitzat. Hèlix en fosa d'alumini, recobert amb pols de resina de polièster. Ventilador muntat en caixa aïllada amb aïllament tèrmic i acústic i classificació al foc Bs1d0, i muntat sobre silentblocks. Caudal màxim 6.640 m3/h. RPM 1.410	1.774,78	1,000	1.774,78
		Motor assincron normalitzat de gàbia d'esquirol amb protecció IP-55 i aïllament de classe F. Amb una classe d'eficiència energètica IE3. Voltatges estàndard 230/400V 50Hz per a motors trifàsics fins a 3kW i 400/690V 50Hz per a potències superiors. Apte per a col·locar en zona de risc de 300°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3. Totalment instal·lada amb accessoris necessaris per al seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 522)				
3	PEM6-KV10	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 20W de potència absorbida per a un cabal màxim de 305 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 536)	503,33	2,000	1.006,66
4	PEM6-KV20	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic EEC, IP 44, 80W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1100 m3/h, nivell de potència sonora de 52 dbA, muntat en el conducte. (P - 539)	572,41	1,000	572,41

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.17.05.01	5.185,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC

PRESSUPOST

*

Pàg.: 391

Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	02	CONDUCTES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 463)	49,41	247,500	12.228,98
2	PEKK-RCL1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 200x75 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 503)	52,66	6,000	315,96
3	PEKK-RCL4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals inclinació 0º, d'alumini, de 12000x125 mm, amb marc perimetral de 25 mm d'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o perd. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 506)	136,92	5,000	684,60
4	PEKK-RV3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 500x150 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 515)	88,55	2,000	177,10
5	PEKK-RV5	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb aletes fixes horitzontals, d'alumini, de 1000x200 mm, amb marc perimetral de 25 mmd'aletes separades 12,5 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 517)	153,78	5,000	768,90
6	PEKK-RVE6	u	Boca d'extracció metàl·lica, d'aceri, circular de Ø100 mm, muntatge fixat al cerl ras o paret. incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 520)	38,94	1,000	38,94
7	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 450)	20,55	40,000	822,00
8	PE421-48TH	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 451)	25,11	70,000	1.757,70
9	PEK6-FI3T	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 498)	275,75	2,000	551,50
10	PEK6-CT1	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de Ø100/125/150/200mm col·locada entre els conductes. Clasificada EIS120 (integridad frente al fuego, aislamiento térmico y estanqueidad al paso de humo; durante 120 minutos) segons norma UNE-EN 13501-3. Comporta per tancament amb fusible de 72°C amb junta intumescent per impedir la propagació al fum. Accionament mitjançant actuador elèctric de 24V, contactes de inici i final de carrera. Comporta de rearme automàtic.Inclou elements necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. (P - 492)	387,86	10,000	3.878,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 392

11	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 483)	360,92	12,000	4.331,04
12	PEKK-RISS	u	Reixeta intumescent classificada EI120 (integritat davant el foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, per permetre una lliure ventilació a través dels paraments de compartimentació. Construides amb silicona sòdica forrat amb PVC. Inclou també reixa SCV estampades en acer galvanitzat per a impulsio o tornada d'aire de dimensions 200x200 mm fixat en parament vertical . inclou tot tipus d'accessoris per a un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model FTR 200x200 + SCV 200x200. (P - 510)	153,78	8,000	1.230,24

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.17.05.02	26.785,56

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	05	SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
Títol 5 (1)	03	DETECCIÓ CO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM10-CCO	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (P - 789)	483,48	1,000	483,48
2	PM13-DCO	u	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida amb base, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 793)	105,63	7,000	739,41
3	PPG35-CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga. Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)	2,25	82,500	185,63
4	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	6,21	49,500	307,40
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)	2,30	24,750	56,93
6	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	5,000	171,50

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.17.05.03	1.944,35

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capitol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

EUR

PRESSUPOST

*

Títol 5 (1)		03	SUBQUADRES I PROTECCIONS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-SQAP	u	Nou quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany i clau, plafons de tancament, plaques suport i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, amb cablejat lliure d'halogens. Alimentat per 1 escomesa. Acabat amb pintura epoxy-polièster. IP 55 / IK10 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat (borns retolats). Inclou els diferencials del tipus superinmunitzat (SI) si fos el cas. Totalment retolat seguint criteris i indicacions de la propietat i DF. Completament instal·lat i en perfecte funcionament. Referència: SUBQUADRE APARCAMENT P-2. Envoltent i aparellatge del mateix fabricant. Total sortides i elements de protecció, inclosos: segons esquema projecte. Amb previsió d'ampliació d'un 30%. (P - 646)	4.590,71	1,000	4.590,71
2	PG10-ULE4	u	Legalització electrica de les planta soterrani -1 i -2 (P - 662)	1.980,00	1,000	1.980,00
TOTAL Títol 5 (1)		01.02.09.17.07.03				6.570,71

Obra	01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol	02	OBRA REFORMA			
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2			
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
Títol 5 (1)	04	CANALITZACIONS I CABLEJAT			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 690)	8,17	104,500	853,77
2	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 681)	3,00	38,500	115,50
3	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 682)	3,86	330,000	1.273,80
4	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 687)	16,55	36,300	600,77

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.09.17.07.04	2.843,84
Obra	01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol	02	OBRA REFORMA		
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2		
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5	07	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		

PRESSUPOST

*

Títol 5 (1)		05	MECANISMES I CAIXES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG60-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 703)	14,69	10,000	146,90
2	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	10,000	343,00
3	PG70-HAWH	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 705)	88,77	10,000	887,70
TOTAL		Títol 5 (1)	01.02.09.17.07.05			1.377,60
Obra		01	Pressupost FORT PIENC			
Capítol		02	OBRA REFORMA			
Títol 3		09	PLANTA SOTERRANI -2			
Títol 4		17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS			
Títol 5		08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
Títol 5 (1)		01	LLUMENERES			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-PE	u	Llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos. Equipada amb tecnologia led de 15W 2400lm i 4000k. De dimensions 600x76x66mm. Totalment instal·lada i comprovada. (P - 731)	48,62	6,000	291,72
2	PH13-PE2	u	Llumenera estanca ip65 ik08, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextinguible V2, estabilitzat contra els raigs uv, anti-esgrogueeix, suports de fixació i suspensió d'acer integrats al cos.Amb mides 1500x76x600mm. Equipada amb tecnologia led de 46W, 7360lm i 4000k (P - 732)	78,05	37,000	2.887,85
3	PH13-DPC	u	Lluminària circular, tipus plafó, de diàmetre 330mm per a paret o sostre, amb cos i difusor de policarbonat irrompible i autoextingible V2, estabilitzat als raïsos UV. De color blanc i 30.000 h de vida util. Amb una potència de 24W de potència, 2473lm i 4000k. Instal·lat de forma suspesa mitjançant barilla. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 729)	65,95	4,000	263,80

TOTAL	Títol 5 (1)		01.02.09.17.08.01	3.443,37
Obra	01	Pressupost FORT PIENC		
Capítol	02	OBRA REFORMA		
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2		
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS		
Títol 5	08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
Títol 5 (1)	02	LLUMENERES EMERGÈNCIA		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B3BQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 740)	122,69	35,000	4.294,15

PRESSUPOST

*

Pàg.: 395

TOTAL	Títol 5 (1)	01.02.09.17.08.02	4.294,15

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PM17-PA	u	Polsador manual d'alarma rearmable (amb aïllador de curtcircuit) per a sistema algorítmic-adreçable de detecció d'incendis.Muntat superficialment. El parpelleig del led vermell transparent indica la comunicació amb la central. En cas de romandre encesa indica que ha estat accionat manualment (alarma), a més de disparar-se una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament.	51,22	3,000	153,66
			Característiques: · Polsador fàcilment rearmable mitjançant l'accionament de l'interruptor groc de la cara frontal. · Tapa protectora transparent de la cara d'accionament per a evitar pulsacions accidentals. · Element autoidentificable en el sistema analògic de detecció d'incendis. · Indicació de la comunicació amb la central mitjançant parpelleig del led. · Reconeixement visual immediat de l'estat d'alarma per l'activació permanent del led i el tret d'una llengüeta de color groc en la part inferior de la cara d'accionament. · Certificat per AENOR segons la Norma EN 54 part 11 i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011.			
2	PM18-SI	u	Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 803) Sirena + Circuit,emeten addicionalment senyals lluminosos ho fa d'acord amb la seva certificació EN 54-23 (dispositiu d'alarma visual). El fet que específicament aquestes sirenes emetin llum no afecta a la programació de la central. To i senyall lluminós variables, les seleccions del to (estàndard 95 dB-1m i de màxima intensitat sonora 105 dB-1m) i del senyal visual (W-2,4-2,3/7,5).	219,43	4,000	877,72
			El circuit és un mòdul digital microprocessat i adreçable (amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. La sirena es fabrica en ABS termoresistent de color vermell. És un mòdul amb una sola funció de programació quant a la temporització i combinació de sensors que l'activen. Aquesta sirena es configura com un relé actuant com a sirena. Totalment muntat i en perfecte funcionament (P - 805)			
3	PM1A-MPD	u	Mòdul microprocessat i direccionable,(amb aïllador de curtcircuit) que s'instal·la com un element més del bucle. Connecta detectors i/o polsadors convencionals en un sistema algorítmic-direccionable de detecció d'incendis, realitzant la funció d'interfície entre una central de control algorítmic-direccionable i un sistema convencional. En la regleta de "Zona C" es poden instal·lar un màxim de 10 polsadors convencionals. En la regleta "Zona D", s'admet un màxim de 20 detectors de temperatura (A30XT, A30XV) o 15 elements entre detectors de fum (A30XH, A30XHS) i polsadors convencionals. Totes dues regletes supervisen la línia mitjançant un condensador final de línia, de 10µF/63V.	98,32	64,000	6.292,48

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 396

			Aquest mòdul disposa de sortida per a l'activació d'un pilot remot, que s'activa quan està en estat d'alarma. El mòdul màster analògic s'alimenta per la connexió al bucle. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat.

			(P - 806)			
4	PM1A-MS2	u	Mòdul analògic microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA (per comportes tallafogs), proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, no necessita alimentació auxiliar(alimentació en llaç), muntat sense caixa , col·locat. El mòdul està certificat d'acord amb la Norma EN 54-18 per AENOR, i amb marcatge CE segons el Reglament Europeu de Productes de la Construcció (UE) N°305/2011. (P - 808)	153,21	7,000	1.072,47
5	PM15-DOTA	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, per muntar en base. Baix perfil i fàcil muntatge.Caractrístiques: Sensor òptic i tèrmic. Possibilitat de connexió a un indicador d'acció remot. Totalment muntat i en correcte funcionament (P - 799)	67,71	13,000	880,23
6	PM15-DTA	u	Detector amb sensor tèrmic termovelocimètric algorítmic direccionable, per a instal·lació contra incendis, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 801)	62,81	16,000	1.004,96
7	PM15-DOA	u	Sensor de fums òptic més base per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 797)	65,04	1,000	65,04

TOTAL	Título 3	01.02.09.17.12.01.01	10.346,56

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Títol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Títol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 (1)	01	DETECCIÓ
Título 3	02	CANALITZACIONS I CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PPG35-.CD1	m	Mànega flexible apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 90 '(AS+) PH90, segons EN50200. Conductor 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m. Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga.	2,25	225,500	507,38
2	PG2P-6T0A	m	Totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. (P - 895)	6,21	67,650	420,11
3	PG2N-EUHS	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 673)	2,30	67,650	155,60
			Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 670)			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 397

4	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 663)	34,30	12,000	411,60

TOTAL	Título 3	01.02.09.17.12.01.02	1.494,69

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titl 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titl 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titl 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titl 5 (1)	02	EXTINCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PNX4-4EB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lació contra incendis segons UNE 23500.2021 / UNE 12845 de 100 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal elèctrica accionada per motor trifàsic de 380 V, amb una bomba de reserva diesel i bomba auxiliar jokey. Inclou: dipòsit hidropneumàtic de 20/10, amb bancada metalica, valvules de tall i antirretorn per cada bomba, sensors de pressió, te de derivació per sensors d'arrancada, manometres, col·lector comu d'impusió d'acer negre DN125 segons DIN2440 amb imprimació en vermell RAL 3000. Quadre electric de força i control per operació totalment automàtica del grup, suport metàl·lic per quadre elèctric, muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió muntat i connexionat a fàbrica. Inclou caudalimetre de tipus rotametro de lectrua directe instal·lat en tuberia entre brides, amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI316. Inclou també dipòsit de combustible per una autonomia de 5h; sistema de ruixadors en caseta; tub d'evacuació de fums i bancada d'unió amb suport de quadres. Portat a obra i en perfecte funcionament. (P - 885)	36.970,76	1,000	36.970,76
2	PEU6-H100	u	Acumulador hidropneumàtic de membrana per a grup d'incendis de 1000 litres de volum. Construit en acer, i membrana recanviable segons EN13831, apta per a aigua potable. doble connexió d'aigua en acer inoxidable 1/1/2. Inclou tapa d'inspecció superior amb connexió roscada i vàlvula d'inflat. Gas en precarrega: Nitrogen. pressió màxima de servei 10 bar i temperatures de -10 a 100°C. de diàmetre 800mm i alçada 2,4m. Totalment instal·lat i connectat. (P - 541)	3.473,07	1,000	3.473,07
3	PM32-EP6	u	Extintor manual de pols seca ABC Eficàcia 21A-113B, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, manèga, pintat i amb suport a paret. (P - 822)	85,07	4,000	340,28
4	PM3Z-J0U2	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 825)	212,10	4,000	848,40
5	PM20-RBIE	u	Remuntatge de Boca d'Incendi Equipada acopiada en nova posició. Inclou elements i accessoris necessàris per el seu correcte muntatge i funcionaent. (P - 815)	220,94	1,000	220,94
6	PM32-EPCO	u	Extintor manual de diòxid de carboni eficàcia 89B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, manèga i trompa difusora, pintat i amb suport a paret. (P - 823)	179,74	2,000	359,48
7	PM3Z-J0U1	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment (P - 824)	212,10	2,000	424,20
8	PM21-387F	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (P - 816)	21,33	47,000	1.002,51
9	PM20-BIE	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, segons norma UNEEN 671-1 formada per armari 630x610x245 mm de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora	441,72	1,000	441,72
EUR						

PRESSUPOST

*

Pàg.: 398

10	PF1C-DTTK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 580)	62,54	52,800	3.302,11
11	PF1C-DTTJ	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 579)	52,78	100,100	5.283,28
12	PF1C-DTTF	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 575)	18,39	38,500	708,02
13	PF1C-DTTG	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 576)	25,32	104,500	2.645,94
14	PF1C-DTTH	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 577)	31,70	106,700	3.382,39
15	PE4A-8B80	u	Mòdul recte llarg per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 454)	158,07	44,000	6.955,08
16	PE4A-U8W8	u	Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de sortida de fums de grup electrogen, de 80 mm de diàmetre nominal i 175 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 458)	123,89	6,000	743,34
17	PE4A-8C28	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 80mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 316), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 455)	74,94	1,000	74,94

TOTAL	Titl 5 (1)	01.02.09.17.12.02	67.176,46

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titl 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titl 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titl 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titl 5 (1)	03	ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF5	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 220)	3,99	50,000	199,50
2	P7DB-UU10	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 221)	41,41	30,000	1.242,30
EUR						

PRESSUPOST

*

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.09.17.12.03	1.441,80

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5 (1)	04	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 835)	13,07	21,000	274,47

TOTAL	Titol 5 (1)	01.02.09.17.12.04	274,47

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	02	OBRA REFORMA
Titol 3	09	PLANTA SOTERRANI -2
Titol 4	17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 5	25	AJUDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-U110	h	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions s'inclouen entre altres els següents treballs:- descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.- realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.- tapat de forats i regates.- connexionat i segellat de tots els elements.- neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 907)	4.428,26	1,000	4.428,26

TOTAL	Titol 5	01.02.09.17.25	4.428,26

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
Titol 3	11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-UPF1	m2	Desmuntatge i retirada de porticons de façana, format per panells mobils i fixes de fusta, amb tots els accesoris, com guies, elements de fixació i demés accesoris, així com l'estructura de suport dels pannells amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió per transport a taller pel seu decapat i reparació. (P - 12)	66,58	68,800	4.580,70
2	P8A1-UD01	m2	Decapat de pintures o vernissos existents en superfície d'element estructural de fusta, mitjançant l'aplicació amb brotxa de 0,29 l/m² de producte decapant a diverses capes, i posterior poliment de la superfície amb mitjans mecànics.	12,76	137,600	1.755,78
(P - 298)						

TOTAL	Titol 3	01.03.11	6.336,48

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS

PRESSUPOST

*

Titol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 4	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-UKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Inclou p.p d'amortització diària de bastida durant tota l'obra, manteniment de la bastida, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1)	17,30	2.305,000	39.876,50

TOTAL	Titol 4	01.03.15.01	39.876,50

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
Titol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 4	02	FAÇANA
Titol 5	01	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7JC-5QDP	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 222)	4,01	1.544,200	6.192,24
2	P7JC-UQ10	m	Retirada de segellat perimetral de fusteries de forma manual, retirada de material sobrant i transport a contenidor. (P - 223)	1,64	1.544,200	2.532,49
3	P7JC-UQ11	ut	Sustitució de gomes perimetrals de fusteries d'alumini per una goma nova que s'ajusti a la geometria de la fusteria retirada de material sobrant i transport a contenidor. La substitució es considera per unitat de fusteria. (P - 224)	33,20	59,100	1.962,12
4	P7JC-UQ50	m2	Sustitució de vidra impres templat de 10 mm de gruix en zona del pati del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega. (P - 225)	97,16	60,000	5.829,60
5	P7JC-UQ51	m2	Sustitució de vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm en zona del lluernari del C/Sardenya de les mateixes característiques que els vidres actuals, amb mitjans manuals i transport fins a punt de carrega. (P - 226)	155,85	60,000	9.351,00

TOTAL	Titol 5	01.03.15.02.01	25.867,45

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
Titol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 4	02	FAÇANA
Titol 5	02	PROTECCIONS SOLARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8A1-U10B	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat dels porticons de fusta, al Vernis de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres capes d'acabat mat (P - 297)	50,27	137,600	6.917,15
2	PAVJ-U910	m2	Colocació de gelosia mobil i fixa de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractades en taller, per formació de porticons mobils amb guies corredises noves i elements de protecció o revestiments de guies de desplaçament,	113,63	68,800	7.817,74

PRESSUPOST

*

Pàg.: 401

		Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 376)				
3	PAVJ-U911	ut	Suministre i colocació de gelosia mobil motoritzada en el acces principal dimensions 350x220 cm, realitzat amb gelosia de fusta recuperada de la fase previa d'enderrocs o desmuntatges, tractada en taller, amb guies corredises amb sistema d'obertura lateral, d'una fulla de 350x220 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color a escollir, dos detectors de presència modes de funcionament seleccionables; fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclou elements de fixació, guies, topalls, frens i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, així com la connexió a la centraleta d'incendis i la maniobra d'obertura automatica en cas d'incendis. (P - 377)	2.757,69	1,000	2.757,69
4	PAVL-U630	m2	Substitució de teixit en panells de protecció solar, amb el desmuntatge del bastidor i enmarcat metàl·lic, retirada del teixit existent, sanejat de bastiment, reparació, pintat del bastiment amb esmalt, color a escollir, i colocació de nou teixit Screen de PVC color a escollir per DF, colocació del teixit per panys al igual que la colocació original, plegat de teixit amb macarró, muntatge del panell, comprovació del seu correcte funcionament. (P - 385)	240,09	69,000	16.566,21

TOTAL	Titol 5	01.03.15.02.02	34.058,79
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS	
Titul 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	
Titul 4	02	FAÇANA	
Titul 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS	
Titul 5 (1)	01	FAÇANA GENERAL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P874-UU10	m2	Neteja de parament de parament vertical del revestiment continu de la façana, amb la realització de un hidrorentat amb aigua a pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport abans de procedir amb el sistema protector. (P - 279)	11,80	1.751,250	20.664,75
2	P884-UU41	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, amb pintura a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral. El sistema d'aplicació respectarà les especificacions de projecte amb una aplicació directe del producte, realitzant la funció d'imprimació lleugerament diluïda en un 5% en aigua dolça, aplicant un cop seca (24h), una segona capa de pintura sense diluir, amb un consum mínim de 0,3 l/m2, total entre les dues capes. (P - 281)	22,25	1.751,250	38.965,31
3	P884-UU42	m2	Sistema de màxima protecció i durabilitat per façanes sotmeses a condicions exigents amb l'aplicació sobre la superfície preparada, amb una imprimació fixadora acrílica per la preparació dels suports de pintat exterior, amb un consum total de 0,15 l/m2 i com acabat el revestiment elàstic antifisures i amb l'etiqueta ecologica a base de resines acríliques d'acabat mate sedós, amb un consum de entre 0,45	26,18	378,550	9.910,44

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 402

		ó 0,92 l/m2 per l'absorció de fisures de 3,5 mm d'ample. (P - 282)				
4	P886-611C	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 3 cm de morter amb additius, mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc, acabat amb dues capes de líquid protector per a acabats tenyit amb colorant (P - 284)	112,58	25,000	2.814,50
5	P89C-UY15	m2	Pintat d'elements d'acer amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou la preparació previa del suport, la retirada d'oxid superficial, ponts d'unió en cas necesari, fins a deixar la unitat completament acabada. (P - 289)	34,03	260,450	8.863,11

TOTAL	Titol 5 (1)	01.03.15.02.03.01	81.218,11
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS	
Titul 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	
Titul 4	02	FAÇANA	
Titul 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS	
Titul 5 (1)	02	PINTURA ANTIGRAFITI	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P874-UU11	m2			
		Neteja del suport de pedra existent amb l'aplicació d'un detergent d'alta eficàcia dissenyat per a la neteja profunda de superfícies molt contaminades, especialment façanes, abans de ser repintades. eliminació de brutícia com a sutge i greixos, causats per la contaminació ambiental en zones industrials o d'alta densitat demogràfica. Es comporta bé en pedra calcària, marbre, ciment i formigó, i no els fa malbé, existent directament sobre el suport. Deixar actuar durant 15 minuts i procedir a un hidrolavat amb aigua calenta amb pressió (mínim 150 bar) per tar d'eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Com a alternativa es pot impregnar un drap amb dissolvent. Fregar directament sobre la pintada amb un raspall d'acer de pell dur per a ajudar a emulsionar contaminants però sense degradar el suport. (P - 280)	16,81	376,030	6.321,06
2	P811-UE10	m2			
		Revisar les juntes entre peces d'aplatat, amb el rejuntat de juntes buides i/o en mal estat amb la retirada del material després es la seva totalitat, fins a deixar la junta neta, rejuntat amb morter adequat. Inclou la reposició de peces trencades o fisurades, col.locada amb fixacions mecàniques, previsió de 10%. (P - 237)	20,51	376,030	7.712,38
3	P8B3-UT5M	m2			
		Pintat antigraffiti de parament amb sistema de protecció antipintades, consisteix en un hidrofugant antigraffiti a base de resines acríliques pures d'alta protecció i durabilitat, especialment dissenyada per suports minerals com aplacats de pedra natural. Acabat incolor invisible (P - 299)	23,27	376,030	8.750,22

TOTAL	Titol 5 (1)	01.03.15.02.03.02	22.783,66
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS	
Titul 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	
Titul 4	02	FAÇANA	
Titul 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS	
Titul 5 (1)	03	PROTECCIÓ DE REMATS	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 403

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P892-UUD9	ml			
		Neteja de perfil de remat de façana amb el raspallat i neteja de restes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació i millora de la superfície per la millorar anclatge, amb la retirada de residus, neteja superficial de la superfície per tal de deixar la superfície llesta ppel seu pintat. Acabat de la superfície del remat amb l'aplicació de pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df. (P - 286)	23,69	424,500	10.056,41
2	P786-UP10	ml			
		Reposició juntes entre perfils i perfil i parament, amb l'eliminació del cordó de silicona existent i reposició amb sellador de poliuretà de consistència flexible, apta i duradera per la intempèrie, i sistema de protecció impermeabilitzant i anticorrosiu de perfil galvanitzat horitzontal en façana amb una membrana monocomponent base aigua de poliuretà alifàtic, capa imprimació antioxidant específica per acer galvanitzat. Aplicar 1 capa de 15 micres seques en color gris, a brotxa, amb un rendiment de 15 m2/L. Aplicació de dues capes de impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% POLIURETANO de color gris RAL 7040, a brotxa. El consum mínim total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2). (P - 189)	27,26	434,000	11.830,84

TOTAL	Títol 5 (1)	01.03.15.02.03.03	21.887,25

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	02	FAÇANA
Títol 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS
Títol 5 (1)	05	PROTECCIÓ REMATS D'ALUMINI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P892-UU10	m2	Neteja del suport amb el raspallat i neteja de resptes d'oxidació amb disc abrasiu per tal d'eliminar punts oxidació a l'hora que aportem rugositat per tal de millorar anclatge. Inclou la retirada de restes de residus i pols resultant del procés de neteja, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat, color a escollir per df.	46,08	103,020	4.747,16
		(P - 285)				
2	P786-UP11	m2	Tractament superficial de escopidors i coronaments d'alumini amb la retirada prèvia del cordó de silicona existent i la reposició del segellat amb poliuretà flexible, protecció amb sistema impermeabilitzant i anticorrosiu amb l'aplicació d'una membrana monocomponent de poliuretà alifàtic en base d'aigua, amb una primera capa de 15 micres i dues capes de barrera impermeabilitzant amb membrana elàstica 100% de poliuretà de color gris RAL 7040, a brotxa, amb un consum mínim de total per tal de donar garanties de producte és 1,2 L/m2 (1.5kg/m2). Tot segons especificacions de projecte. (P - 190)	47,79	103,020	4.923,33

TOTAL	Títol 5 (1)	01.03.15.02.03.05	9.670,49

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	02	FAÇANA
Títol 5	03	ACABATS I TRACTAMENTS

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 404

Títol 5 (1)			06	COSTELLA DE FORMIGÓ BLANC		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P874-UB50	m2	Neteja del suport existent. Es necessari realitzar un lavat amb detergent TRATAMIENTO ALCALINO, deixant actuar 15 min., sobre el suport. Raspallat a consciència manual amb raspall de fibres dures (no metàl·liques) per remoure la brutícia. Passat aquest temps esbandir aigua a pressió tipus Kärcher o be regat amb aigua dolça fins eliminar eficaçment qualsevol brutícia, pols, contaminants a l'hora que eliminar parts dèbils i/o sense suficient adherència/consistència. Deixar assecar el suport 24h (a 20°C i 12°C a 30°C) abans de procedir amb el sistema protector. (P - 278)	16,81	234,036	3.934,15
2	P884-UU45	m2	Acabat de façana amb pintura en color igual a l'existent, consistent en un revestiment a base de resines siloxàniques i acríliques pures d'acabat llis mate mineral, amb màxima capacitat autonetejable. Aplicació del sistema protector. Sobre monocapa existent s'aplicarà el producte directe gràcies a la baixa tensió superficial sobre el suport, actuant com a imprimació, amb una primera capa diluïda 5% en aigua dolça. Com a acabat aplicar una segona capa sense necessitat de dilució. L'interval mínim de repintat entre capes és 24h (a 20°C). El consum total mínim ha d'ésser 0,3 L/m2 segons fitxa tècnica i assajos del producte.	40,66	234,036	9.515,90
(P - 283)						

TOTAL	Títol 5 (1)	01.03.15.02.03.06	13.450,05

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	COBERTA
Títol 5	01	COBERTES LLEUGERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	6,85	65,000	445,25
2	P786-UB11	m2	Sistema d'impermeabilització altes prestacions i transitable mitjançant l'aplicació sobre la superfície preparada d'un fixador com és imprimació epoxi a L'aigua, incolor, per assegurar l'adhesió completa al suport, aplicació d'impermeabilitzant MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETANO, un poliuretà alifàtic monocomponent, en color gris i acabat setinat. Aplicat en varies capes fins un consum mínim total de 1,8L/m2. Aquest impermeabilitzant es reforça afegint entre capes d'impermeabilitzant d'una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 que va entre capes. Inclou el següent procediment: - Preparació de la superfície. Lijat del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides/febles. Eliminar la pols resultant. - Aplicació de fixador de dos components: Aplicar a rodet una capa de 40 micres en sec de imprimació epoxi a l'aigua, amb una dil·lució del 25% en aigua dolça per tal de poder aplicar adequadament aquest producte. Rendiment teòric 8 m2/L. Interval mínim de repintat és de 12h (a 20°C i 6h a 30°C). - Realitzar perímetres i punts crítics. En el cas de mimbells recomanem pujar 10cm amb impermeabilitzant membrana elàstica 100% poliureta aplicat a brocha/rodet i reforçant amb vel o malla fina de 50 g/m2. Tot seguit procedir a embutir amb una segona aplicació d'impermeabilitzant. - 1ª capa de impermeabilitzant i armat: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) de membrana elàstica 100% de poliureta en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6	63,24	65,000	4.110,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 405

			L/m2). Sobre la capa encara fresca procedir a estendre una malla de fibra de vidre de 250 g/m2 per tal de reforçar. Pressionar amb el propi rodet per tal de que s'adereixi la part inferior amb impermeabilitzant. Interval mínim de repintat: 24h (a 20°C i 12h a 30°C). - 2ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit).MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). - 3ª capa d'impermeabilitzant: Aplicar a rodet una capa de 300 micres en sec (600 micres en humit) MEMBRANA ELÀSTICA 100% DE POLIURETA en color gris. Rendiment: 1,65 m2/L (consum estimat 0,6 L/m2). Deixar assecar 24 h abans de trepitjar.			
			(P - 187)			
3	P7Z5-U120	m2	Preparació de la superfície un cop retirades les lamines impermeabilitzant, amb el polit de la superfície, realitzant la reparació de la superfície en cas necessari, així con repàs de la canal de recollida d'aigües, preparació del suport per aportar rugositat i eliminació de parts no adherides o febles. Neteja superficial i eliminar la pols resultant. (P - 229)	21,32	65,000	1.385,80

TOTAL	Títol 5	01.03.15.03.01	5.941,65

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS
Títol 3	15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	COBERTA
Títol 5	03	LINEA DE VIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 399)	46,11	4,000	184,44
2	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 400)	6,84	12,000	82,08
3	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 401)	720,32	4,000	2.881,28

TOTAL	Títol 5	01.03.15.03.03	3.147,80

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	RC	Construcció
Títol 4	R1	Gestió interna de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 126)	47,30	33,697	1.593,87
2	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 123)	0,00	62,122	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 406

3	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 125)	-44,00	3,820	-168,08
4	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 124)	15,88	53,391	847,85
5	P2RA-EU5K	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 122)	0,00	12,193	0,00
6	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 127)	13,20	14,042	185,35
7	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 129)	19,94	4,110	81,95
8	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 118)	27,41	183,375	5.026,31
9	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 120)	21,01	256,725	5.393,79

TOTAL	Títol 4	01.GR.RC.R1	12.961,04

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	RC	Construcció
Títol 4	R2	Gestió externa de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 121)	0,33	6.626,000	2.186,58

TOTAL	Títol 4	01.GR.RC.R2	2.186,58

Obra	01	Pressupost FORT PIENC
Capítol	GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	RE	Enderroc
Títol 4	R1	Gestió interna de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 128)	30,80	269,402	8.297,58
2	P2RA-EU5Y	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 126)	47,30	207,810	9.829,41
3	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència	-44,00	214,681	-9.445,96

EUR

PRESSUPOST

*

			t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 125)			
4	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 124)	15,88	25,166	399,64
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 129)	19,94	41,339	824,30
6	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 118)	27,41	758,397	20.787,66
7	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 120)	21,01	1.061,760	22.307,58

TOTAL	Titol 4	01.GR.RE.R1	53.000,21

Obra 01 Pressupost FORT PIENC

Capítol SS ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PZA0-UU10	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	94.516,95	1,000	94.516,95

TOTAL	Capítol	01.SS	94.516,95

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.01.11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	11.788,28
Titol 3	01.01.14	SISTEMA ESTRUCTURAL	59.778,18
Titol 3	01.01.15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	138.282,78
Titol 3	01.01.16	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	37.674,00
Titol 3	01.01.17	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS	88.194,60
Capítol	01.01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR	335.717,84
Titol 3	01.02.01	PLANTA COBERTA	1.213.005,91
Titol 3	01.02.02	PLANTA CINQUENA	687.435,59
Titol 3	01.02.03	PLANTA QUARTA	750.056,72
Titol 3	01.02.04	PLANTA TERCERA	742.459,84
Titol 3	01.02.05	PLANTA SEGONA	743.522,29
Titol 3	01.02.06	PLANTA PRIMERA	761.247,36
Titol 3	01.02.07	PLANTA BAIXA	639.357,99
Titol 3	01.02.08	PLANTA SOTERRANI -1	714.768,70
Titol 3	01.02.09	PLANTA SOTERRANI -2	386.997,81
Capítol	01.02	OBRA REFORMA	6.638.852,21
Titol 3	01.03.11	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	6.336,48
Titol 3	01.03.15	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	257.901,75
Capítol	01.03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS	264.238,23
Titol 3	01.GR.RC	Construcció	15.147,62
Titol 3	01.GR.RE	Enderroc	53.000,21
Capítol	01.GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS	68.147,83
			7.306.956,11

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	OBRA AMPLIACIÓ ESTRUCTURA ASCENSOR	335.717,84
Capítol	01.02	OBRA REFORMA	6.638.852,21
Capítol	01.03	FAÇANA I COBERTES VOLADIUS	264.238,23
Capítol	01.GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS	68.147,83
Capítol	01.SS	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	94.516,95
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	7.401.473,06
			7.401.473,06

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost FORT PIENC	7.401.473,06
			7.401.473,06

REFORMA DE L'EQUIPAMENT FORT PIENC SITUAT AL CARRER SARDENYA, 139
DISTRICTE DE L'EIXAMPLE DE BARCELONA
AAAR ARQUITECTES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	7.401.473,06
13 % Despeses Indirectes SOBRE 7.401.473,06.....	962.191,50
6 % Benefici Industrial SOBRE 7.401.473,06.....	444.088,38

Subtotal	8.807.752,94

21 % IVA SOBRE 8.807.752,94.....	1.849.628,12

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	10.657.381,06

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DEU MILIONS SIS-CENTS CINQUANTA-SET MIL TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)

AP.7.42 Pressupost per al coneixement de l'Administració

PRESSUPOST A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM) - OBRA REFORMA INTERIOR	6.801.516,99 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinaria i despeses auxiliars de mà d'obra	6.183.197,26 €
Despeses indirectes (10,0 dels costos directes)	618.319,73 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM) - NOU VOLUM ASCENSOR	335.717,84 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinaria i despeses auxiliars de mà d'obra	305.198,04 €
Despeses indirectes (10,0 dels costos directes)	30.519,80 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM) - FAÇANA	264.238,23 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinaria i despeses auxiliars de mà d'obra	240.216,57 €
Despeses indirectes (10,0 dels costos directes)	24.021,66 €

SUBTOTAL PEM - OBRA REFORMA +NOU VOLUM + FAÇANA	7.401.473,06 €

DESPESES GENERALS. DG - 13% sobre PEM	7.401.473,06 €	962.191,50 €
BENEFICI INDUSTRIAL. BI - 6% sobre PEM	7.401.473,06 €	444.088,38 €

SUBTOTAL (PEM + DG + BI)	8.807.752,94 €
IVA 21% sobre (PEM + DG+ BI)	1.849.628,12 €

PEC+IVA - OBRA REFORMA +NOU VOLUM + FAÇANA	10.657.381,06 €

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	10.657.381,06 €

Al pressupost se l'ha de afegir els següents conceptes

_Control de Qualitat (IVA inclòs)	98.529,74 €
_Drets a abonar a Agbar: treballs de drets de connexió PCI, caudal de 100 m3 amb connexió directa (sense comptador) (IVA inclòs)	32.220,75 €
_Drets a abonar a Agbar per la instal.lació de nou hidrant inclou obra civil (IVA inclòs)	4.500,00 €
_Equipament de cuina i bugadera (IVA inclòs)	527.067,97 €
TOTAL (IVA inclòs)	662.318,46 €

PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	11.319.699,52 €

Aquest pressupost a coneixement de l'administració ascendeix a la quantitat de:

ONZE MILIONS TRES-CENTS UN MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS